

LIBRARY

## COMITEXIL

Comité de Coordination des Industries Textiles  
de la Communauté Economique Européenne

Coördinatiecomité van de Textielnijverheid  
van de Europese Economische Gemeenschap

Comitato di Coordinamento delle Industrie Tessili  
della Comunità Economica Europea

Koordinationskomitee der Textilindustrien  
der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft

Coordination committee for the Textile Industries  
in the European Economic Community

Koordinationskomité for Textilindustrierne  
i Det europæiske økonomiske Fællesskab

BULLETIN 80 / 5



COMMUNIQUE DE PRESSE / PRESS RELEASE

RENOUVELLEMENT DE L'A.M.F. : COMITEXTIL PRECISE SA POSITION  
SUR CERTAINS ASPECTS EN VUE DES REUNIONS DU COMITE  
DES TEXTILES DU GATT DU MOIS DE DECEMBRE

M.F.A. RENEWAL : COMITEXTIL SPECIFIES ITS POSITIONS  
ON SOME ASPECTS OF THE RENEWAL IN VIEW  
OF THE DECEMBER MEETINGS WITH  
THE GATT TEXTILES COMMITTEE

-----

PART EN VALEUR AJOUTEE DE L'INDUSTRIE TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT  
DANS L'INDUSTRIE MANUFACTURIERE

SHARE IN VALUE ADDED OF TEXTILE AND CLOTHING INDUSTRIES  
IN MANUFACTURING

-----

L'INDUSTRIE DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT AU BRESIL

THE TEXTILE AND CLOTHING INDUSTRY IN BRAZIL

-----

---

C O M I T E X T I L

24, rue Montoyer - 1040 BRUXELLES

Télex 02 / 22 380 Tél. (02) 230.95.80



COMMUNIQUE DE PRESSE

PRESS RELEASE

-----

RENOUVELLEMENT DE L'A.M.F. : COMITEXTIL PRECISE SA POSITION  
SUR CERTAINS ASPECTS EN VUE DES REUNIONS DU COMITE  
DES TEXTILES DU GATT DU MOIS DE DECEMBRE

M.F.A. RENEWAL : COMITEXTIL SPECIFIES ITS POSITIONS  
ON SOME ASPECTS OF THE RENEWAL IN VIEW  
OF THE DECEMBER MEETINGS WITH  
THE GATT TEXTILES COMMITTEE

Les industries textiles, regroupées au sein de Comitextil, viennent de faire le point de la situation au cours d'une réunion qui s'est tenue à Bruxelles, au début du mois de novembre. Cette situation s'est fortement dégradée, au cours des derniers mois, dans l'ensemble de la C.E.E., et en particulier au Royaume-Uni, où l'industrie textile connaît la récession la plus dure depuis celle des années 30.

Dans tous les pays, les perspectives à court et moyen terme sont peu encourageantes, la demande textile est maussade, et même nettement orientée à la baisse dans certains pays, ce qui se traduit par une chute des commandes, et une hausse des stocks. Par contre, les importations continuent à croître à un rythme inquiétant (+ 13 % au cours du 1er semestre 1980 par rapport au 1er semestre 79). L'industrie considère que les objectifs de stabilisation que s'étaient fixés la Communauté en 1977 n'ont pas été respectés, et qu'il est indispensable d'en tenir compte dans l'approche de l'A.M.F. III.

Il n'est pas possible de demander au marché communautaire, actuellement sursaturé et devant faire face à une demande en stagnation, d'absorber davantage de produits textiles en provenance de pays tiers, alors :

- que la situation économique et sociale dans la C.E.E. est déprimée,
- que les autres marchés textiles mondiaux sont fermés, et risquent de l'être encore davantage dans l'avenir,
- que si, pour des raisons politiques, les neuf jugent opportun et important de s'ouvrir à trois nouveaux pays, il paraît légitime de donner une chance de développement aux industries, qui s'y trouvent déjà.

The textile manufacturers, gathered within Comitextil, have just reviewed the situation during a meeting held in Brussels at the beginning of November. This situation has sharply declined throughout the E.E.C. over the past few months and, more particularly, in the United Kingdom where the textiles industry is currently experiencing its worst recession since the 1930s.

Short and medium-term prospects in all countries are grim; textile demand is sluggish and in some States is even following a strong downward trend resulting in falling orders and stock pile-ups. Imports, however, continue to rise at an alarming pace (+ 13 % during the first six months of 1980 compared to the same period in 1979). According to Industry, the stabilisation objectives fixed by the Community in 1977 have not been observed and it is essential that this be taken into consideration in the approach to M.F.A. III.

As things stand, it is impossible to ask the Community market -currently over-saturated and forced to cope with stagnating demand- to absorb further quantities of textile products from third countries, while :

- the economic and social situation prevailing in the E.E.C. is quite glum,
- all other world textile markets are closed and threaten to be even more so in future,
- if, for political reasons, the Nine consider it timely and important to welcome 3 new countries, it only seems fair to give the industries which are already established there a chance to develop.

Dès lors, d'une manière générale, pour les produits sensibles soumis à globalisation, dont la liste doit être élargie, aucune croissance ne doit être prévue, même une réduction des possibilités d'accès devrait être envisagée pour les pays dominants.

Un réexamen sérieux de la politique à suivre vis-à-vis des pays préférentiels doit être entrepris, les plafonds actuels étant dans de nombreux cas irréalistes.

Comitextil réclame, dès lors, de la C.E.E. qu'à l'occasion des discussions qui auront lieu à Genève en décembre sur l'avenir de l'A.M.F., elle indique clairement qu'un renouvellement pur et simple de l'A.M.F. II est insuffisant; il est indispensable de l'adapter en tenant compte de l'expérience du passé, et des perspectives de consommation dans la C.E.E.

x

Therefore, generally speaking, no growth should be foreseen for the sensitive products subject to globalization and whose list is to be extended; declining possibilities of access should even be envisaged for the dominant countries.

Serious review of the policy to be pursued regarding the preferential countries should be undertaken, the present ceiling being, in many cases, quite unrealistic.

Comitextil therefore demands that the Commission -during the discussions on the renewal planned in Geneva for December- clearly states that a mere renewal of M.F.A. II is insufficient. Indeed, it is absolutely necessary that the Arrangement be amended not only in consideration of past experience but also of consumption prospects in the E.E.C.

x

**PART EN VALEUR AJOUTEE DE L'INDUSTRIE TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT**

**DANS L'INDUSTRIE MANUFACTURIERE**

**SHARE IN VALUE ADDED OF TEXTILE AND CLOTHING INDUSTRIES**

**IN MANUFACTURING**





LA VALEUR AJOUTEE DANS LES INDUSTRIES  
DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT  
DANS LE MONDE

La publication récente du "Rapport sur le développement dans le Monde, 1980" de la Banque Mondiale nous permet de compléter les données de la valeur ajoutée pour l'industrie textile mondiale, telles qu'elles figurent dans le Bulletin n° 79 / 5 - 6 de Comitextil. (Tableau 2)

Bien que les derniers chiffres à notre disposition datent déjà de 1976, il nous semble important de suivre l'évolution de l'industrialisation, particulièrement celle du tiers-monde.

Les Etats-Unis disposent, à cette époque, de la première industrie textile et de l'habillement du monde, avec une valeur ajoutée de 23,4 Mrds \$. Ils sont suivis par la CEE (plus de 19 Mrds \$), le Japon (7,2 Mrds \$), l'Inde (2,6 Mrds \$) et le Brésil (1,9 Mrds \$).

En moyenne, les parts en valeur ajoutée du textile / habillement dans l'industrie manufacturière n'ont pas changé entre 1975 et 1976 :  $\pm 20\%$  dans les pays à bas et moyen revenu et  $\pm 10\%$  dans les pays industrialisés, les pays à économie planifiée se maintenant à  $\pm 13\%$ .

La part de l'industrie textile et de l'habillement de Hong-Kong demeure à son niveau mono-industriel de 98 %.

Tous les pays, à de rares exceptions près, ont augmenté, en termes constants, la valeur ajoutée de leurs industries textile / habillement entre 1975 et 1976.

Mis à part l'Iran dont la situation politique a été bouleversée depuis lors, c'est l'Espagne qui a connu la progression la plus importante avec + 29 %, suivi de Hong-Kong + 25 %, la Corée du Sud et l'Italie + 21 %.

x

VALUE ADDED IN THE WORLD TEXTILE  
AND CLOTHING INDUSTRIES

The recent publication of the World Bank entitled "World development report, 1980" makes it possible to complete the data relating to value added of the world textile industry which were presented by Comitextil in Bulletin nr 79 / 5 - 6. (Table 2)

Although the latest figures available date back to 1976, it is worthwhile following the progress of industrialization, more particularly in the Third World.

At that time, the United States benefitted from the world's leading textile and clothing industry with a value added of \$ 23.4 billion. The EEC ranked second with over \$ 19 billion, followed by Japan (\$ 7.2 billion), India (\$ 2.6 billion) and Brazil (\$ 1.9 billion).

On average, the share in value added of the textile and clothing sector in the manufacturing industry has remained stationary between 1975 and 1976 :  $\pm 20\%$  in the low and middle income countries and  $\pm 10\%$  in the industrialized countries; the centrally-planned countries maintain a share of approximately 13 %.

The share of the Hong-Kong textiles and clothing industry remained unchanged at the mono-industrial level of 98 %.

Between 1975 and 1976, all countries, but for the rare exception, have seen the share in value added of their textile and clothing industry rise in constant terms.

Apart from Iran, where the political situation has since been thrown into confusion, it is Spain which has experienced the greatest increase (+ 29 %), followed by Hong-Kong (+ 25 %), South Korea and Italy (+ 21 %).

x

PART EN VALEUR AJOUTEE DE L'INDUSTRIE TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT  
DANS L'INDUSTRIE MANUFACTURIERE

SHARE IN VALUE ADDED OF TEXTILE AND CLOTHING INDUSTRIES  
IN MANUFACTURING

( Mio 1970 \$ )

NOTE : Les pays sont classés d'après leur PNB par habitant en 1978/Countries are classified according to their GNP per head in 1978.

Pays / Countries	Valeur ajoutée dans l'industrie manufact.			Valeur ajoutée dans l'ind. du Textile/Habt.		Part du Textile/Habt. ( % )	
	Value added in manufacturing			Value added in textile and clothing		Share of textile and clothing ( % )	
	1970	1975	1976	1975	1976	1975	1976
<b><u>Faible revenu / Low income</u></b>							
Mozambique	104	87	82	11,3	—	13	—
Birmanie / Burma	225	251	271	32,6	54,2	13	20
Inde / India	7.093	8.280	8.973	2.484,0	2.602,2	30	29
Malawi	38	53	53	4,8	3,7	9	7
Sri Lanka	321	(228)	346	(52,4)	—	23	—
Zaïre	155	184	170	18,4	—	10	—
Benin	19	45	—	17,1	—	38	—
Pakistan	1.462	1.645	1.757	707,4	615,0	43	35
Haïti	—	—	—	—	—	12	15
Soudan / Sudan	252	328	368	118,1	—	36	—
Kenya	174	311	357	40,4	—	13	—
Sénégal	141	140	190	21,0	28,5	15	15
Indonésie / Indonesia	854	1.489	1.671	268,0	267,4	18	16
<b><u>Revenu moyen / Middle income</u></b>							
Egypte / Egypt	1.326	1.651	1.882	561,3	—	34	—
Honduras	91	115	126	17,3	20,2	15	16
Zambie / Zambia	181	244	213	19,5	19,2	8	9
Zimbabwe	297	—	—	—	—	14	14
Thaïlande / Thailand	1.048	1.754	2.101	298,2	—	17	—
Bolivie / Bolivia	151	209	222	46,0	—	22	—
Philippines	1.579	2.208	2.334	265,0	303,4	12	13
El Salvador	194	250	280	72,5	86,8	29	31
Maroc	599	(551)	871	(77,1)	121,9	14	14
Pérou / Peru	982	1.408	1.448	140,8	144,8	10	10

Pays / Countries	Valeur ajoutée dans l'industrie manufact.			Valeur ajoutée dans l'ind. du Textile/Habt.		Part du Textile/Habt. ( % )	
	Value added in manufacturing			Value added in textile and clothing		Share of textile and clothing ( % )	
	1970	1975	1976	1975	1976	1975	1976
<b><u>Revenu moyen</u> (suite) /</b> <b><u>Middle income</u> (continued)</b>							
Nicaragua	159	211	226	54,9	65,5	26	29
Colombie / Colombia	1.143	1.636	1.746	294,5	—	18	—
Paraguay	99	129	136	20,6	21,8	16	16
Equateur /Ecuador	271	420	452	71,4	72,3	17	16
Rep. Dominic.	275	428	455	21,4	—	5	—
Guatemala	—	—	—	—	—	37	—
Syrie / Syria	238	341	458	122,8	151,1	36	33
Tunisie / Tunisia	115	212	234	21,2	—	10	—
Malaisie / Malaysia	543	931	1.103	46,6	88,2	5	8
Corée du Sud / South Korea	1.431	3.385	3.934	812,4	983,5	24	25
Turquie / Turkey	1.930	(3.426)	3.294	(753,7)	757,6	22	23
Algérie / Algeria	735	913	1.117	164,3	—	18	—
Mexique / Mexico	8.636	11.633	12.174	1.628,6	1.582,6	14	13
Panama	166	190	186	13,3	13,0	7	7
Chili / Chile	2.175	1.868	1.828	168,1	146,2	9	8
Afrique du Sud/South Africa	3.959	—	—	—	—	12	13
Costa Rica	180	—	292	—	—	12	—
Brésil / Brazil	9.972	17.312	19.147	1.731,2	1.914,7	10	10
Uruguay	515	556	578	116,8	109,8	21	19
Argentine / Argentina	6.777	8.635	8.248	1.122,6	1.072,2	13	13
Portugal	1.847	2.323	2.481	441,4	471,4	19	19
Yougoslavie / Yugoslavia	3.235	6.168	5.423	863,5	759,2	14	14
Venezuela	1.827	2.434	2.719	292,1	—	12	—
Hong-Kong	899	1.047	1.314	1.026,1	1.287,7	98	98
Grèce / Greece	1.642	2.365	2.601	638,6	754,3	27	29
Singapour / Singapore	388	638	707	31,9	35,4	5	5
Espagne / Spain	9.339	15.234	15.739	1.218,7	1.573,9	8	10
Israël	1.101	1.517	—	257,9	—	17	17
<b><u>Pays industrialisés /</u></b> <b><u>Industrialized countries</u></b>							
Irlande / Ireland	1.186	—	—	—	—	16	16
Italie / Italy	29.059	31.763	35.586	4.129,2	4.982,0	13	14
Nouvelle Zélande / New Zealand	—	—	—	—	—	15	—

Pays / Countries	Valeur ajoutée dans l'industrie manufact.			Valeur ajoutée dans l'ind. du Textile/Habt.		Part du Textile/Habt. ( % )	
	Value added in manufacturing			Value added in textile and clothing		Share of textile and clothing ( % )	
	1970	1975	1976	1975	1976	1975	1976
<b><u>Pays industrialisés (suite) /</u></b> <b><u>Industrialized countries (continued)</u></b>							
Royaume Uni / United Kingdom	34.317	35.004	35.381	3.150,4	3.184,3	9	9
Finlande / Finland	2.788	3.446	3.467	344,6	346,7	10	10
Autriche / Austria	4.873	5.916	6.188	709,9	742,6	12	12
Japon / Japan	73.167	91.770	103.478	6.423,9	7.243,5	7	7
Australie / Australia	8.498	—	—	—	—	9	8
France	40.510	49.380	53.113	2.962,8	3.186,8	6	6
Pays-Bas / Netherlands	9.192	10.846	11.708	650,8	702,5	6	6
Belgique / Belgium	8.226	9.938	10.636	993,8	1.063,6	10	10
Canada	16.802	20.311	21.341	1.624,9	1.707,3	8	8
Norvège / Norway	2.442	2.829	2.882	141,5	144,1	5	5
R F A / W. Germany	75.765	79.071	85.792	5.535,0	6.005,4	7	7
Etats-Unis / U S A	252.100	264.195	292.900	21.135,6	23.432,0	8	8
Danemark / Denmark	3.100	4.587	—	367,0	—	8	8
Suède / Sweden	8.516	9.860	9.530	493,0	476,5	5	5
Suisse / Switzerland	—	—	—	—	—	7	8
<b><u>Pays exportateurs de</u></b> <b><u>pétrole à excédent</u></b> <b><u>de capitaux /</u></b> <b><u>Capital surplus oil exporters</u></b>							
Irak / Iraq	325	503	652	125,8	150,0	25	23
Iran	1.501	3.240	3.720	842,4	1.264,8	26	34
<b><u>Pays à économie planifiée /</u></b> <b><u>Centrally planned economies</u></b>							
Roumanie / Romania	—	—	—	—	—	18	—
Bulgarie / Bulgaria	—	—	—	—	—	15	15
Hongrie / Hungary	—	—	—	—	—	11	11
Pologne / Poland	—	—	—	—	—	16	15
URSS / USSR	—	—	—	—	—	6	6

Pays / Countries	Valeur ajoutée dans l'industrie manufact.			Valeur ajoutée dans l'ind. du Textile/Habt.		Part du Textile/Habt. ( % )	
	Value added in manufacturing			Value added in textile and clothing		Share of textile and clothing ( % )	
	1970	1975	1976	1975	1976	1975	1976
<u>Pays à économie planifiée</u> (suite) / <u>Centrally planned economies</u> (continued)							
Tchécoslovaquie / Czechoslovakia	—	—	—	—	—	11	11
RDA / GDR	—	—	—	—	—	12	12

Sources : Banque Mondiale, Rapports sur le développement dans le monde 1979 et 1980 /

World Bank, World development reports 1979 and 1980.



**L'INDUSTRIE DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT AU BRESIL**

**THE TEXTILE AND CLOTHING INDUSTRY IN BRAZIL**





## L'INDUSTRIE DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT AU BRESIL

Le texte qui suit est basé sur une étude parue en décembre 1979 et effectuée par l'Office allemand du Commerce extérieur (Bundesstelle für Aussenhandelsinformation).

Là où des données plus récentes étaient disponibles, nous les avons insérées afin de fournir une image aussi complète que possible de l'évolution de l'industrie textile brésilienne.

### 1. INTRODUCTION

L'industrie du textile et de l'habillement est le secteur industriel le plus important au Brésil après celui de l'alimentation. Elle emploie près de 20 % des travailleurs salariés et représente, avec US \$ 7,5 Mrd, quelque 13 % de l'ensemble de la production industrielle.

L'évolution de ce secteur se caractérise par une forte expansion jusqu'en 1947, une perte de compétitivité, après cette date, face aux industries textiles modernes installées en Europe et en Extrême-Orient, ainsi que par une brusque augmentation de la courbe de croissance après 1964, due à l'installation de machines et appareillages modernes, tendance qui fut accélérée par l'apport de capitaux et de know-how étrangers.

C'est ainsi que le Brésil a atteint la dixième place dans la production textile mondiale.

Récemment, les conditions de concurrence se sont durcies pour le Brésil suite aux accords multifibres. En outre, les revenus réels ne progressent pas au rythme prévu, de sorte que la demande totale de produits textiles ne se développe que modérément.

A moyen terme, cependant, il ne fait pas de doute que la demande du marché domestique évoluera très favorablement étant donné le taux élevé de croissance de la population et le grand nombre de besoins encore insatisfaits. De même, les

## THE TEXTILE AND CLOTHING INDUSTRY IN BRAZIL

The following text is founded on a study published in December 1979 and established by the German Foreign Trade Office (Bundesstelle für Aussenhandelsinformation).

Where more recent data was available to us, we included it so as to provide the most accurate picture possible of the trends governing the Brazilian textile industry.

### 1. INTRODUCTION

The textile and clothing industry is the most important sector of industry in Brazil next to food manufacturing. It employs close to 20 % per cent of all wage-earners and represents, with some \$ 7.5 billion, 13 % of overall industrial production.

Upward and downward trends in this sector stem from spectacular growth until 1947, followed by a loss of competitiveness, in the face of modern textile industries in Europe and the Far-East, and then a sudden increase in the growth rate after 1964, due to the installation of modern machinery and equipment. This trend gathered speed owing to influxes of foreign capital and know-how.

This is how Brazil now ranks tenth in world wide textile production.

Recently, conditions of competition have become far more difficult for Brazil, following the conclusion of the Multi-Fibre Arrangement. In addition, real income is not progressing as expected and has resulted in the fact that total demand for textile products is only developing moderately.

In the medium term, however, demand on the home market will undoubtedly progress favourably given the high growth rate of the population and the number of needs which remain to be satisfied. Equally, exports of Brazilian

exportations brésiliennes pourraient se développer positivement, surtout si les subventions à l'exportation ("incentivos fiscais"), qui donnent toujours lieu à des mesures anti-dumping, sont réduites et cela jusqu'en 1982. L'actuel accord multifibre expire, en effet, au 31/12/81 et le Brésil prépare ainsi ses bases de négociation pour le renouvellement des quotas avec la CEE.

products may well increase, especially if export subsidies ("incentivos fiscais") which always lead to anti-dumping measures, are reduced and this until 1982. Indeed, the present Multi-Fibre Arrangement expires on December 31 st 1981 and Brazil is thus preparing its basis for negotiation in view of the renewal of the quotas with the EEC.

## 2. STRUCTURE ET EVOLUTION DE L'INDUSTRIE BRÉSILIENNE DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT

L'industrie du textile et de l'habillement au Brésil n'est pas couverte entièrement par les statistiques; les enquêtes par unité d'exploitation et les estimations présentées ici (Balanço Anual 1978), qui furent réalisées dans les entreprises, permettent toutefois une appréciation valable. Celle-ci se fonde sur les données concernant les chiffres d'affaires bruts annuels des entreprises de transformation recensées en 1977 ou 1978 (selon la date de clôture de l'exercice).

## 2. STRUCTURE AND EVOLUTION OF THE BRAZILIAN TEXTILE AND CLOTHING INDUSTRY

The textile and clothing industry in Brazil is not entirely covered by statistics. The business surveys and estimates presented here (Balanço Anual 1978) and drawn up in the different textile companies, do make it possible to make valid assessments. The latter are based on data concerning the gross yearly turnovers of manufacturing companies recorded in 1977 or 1978 (according to the balance date).

SECTEUR / SECTOR	Nombre d'entreprises recensées/Number of establishments recorded	Chiffre d'affaires brut moyen/Gross average turnover (Mio DM)	Chiffre d'affaires brut total/ Total gross turnover (Mio DM)
Filature et tissage / Spinning and weaving	180	17,1	3.070,4
Bonneterie / Knitting ind.	9	7,7	69,2
Confection / Clothing and made-up goods	85	21,2	1.800,5
Chaussures / Shoes	28	10,3	288,0
Cuir / Leather	24	12,6	302,4
TOTAL	326	17,0	5.530,5

Bien que les 326 entreprises en question ne représentent que 6,2 % du total des entreprises de transformation du textile ( $\pm$  5.300), leurs chiffres d'affaires totalisent 5,53 Mrds DM, soit plus de 30 % du chiffre d'affaires global du secteur, estimé à 18 Mrds DM. Tous les stades de la transformation des

Although the 326 companies in question only represent 6.2 % of all textile processing plants ( $\pm$  5,300), their respective turnovers total DM 5.53 billion, i.e. more than 30 % of the overall turnover for the sector which is estimated at DM 18 billion. All stages of textile processing, from raw materials

textiles, depuis les matières premières jusqu'aux produits finis, sont pris en considération dans le chiffre d'affaires global. A l'intérieur des différents secteurs, ce sont les producteurs de filés et de tissus qui représentent la part la plus importante. Les 180 entreprises recensées atteignent un chiffre d'affaires de près de 3,1 Mrds DM, ce qui représente une moyenne de 17,1 Mio DM par entreprise. La fourchette s'étend de Tecidos Tatuapé, l'entreprise au chiffre d'affaires le plus important avec 143 Mio DM, à Fiação Eliana avec 1,7 Mio DM (voir Tableau 1, A).

Par contre, dans le secteur de la bonneterie, il n'y a que 9 entreprises recensées avec un chiffre d'affaires total de 69,2 Mio DM, soit une moyenne de 7,7 Mio DM par entreprise. Ceci indique qu'il s'agit d'entreprises spécialisées plus petites qui se sont concentrées en grande partie sur la production d'articles de haut de gamme pour hommes et/ou pour dames.

Le secteur de la confection se situe au deuxième rang dans le classement par chiffre d'affaires après les filés et les tissus. Il est représenté ici par 85 entreprises avec un chiffre d'affaires total de 1,8 Mrd DM ou une moyenne de 21,2 Mio DM par entreprise, c.à.d. la moyenne la plus importante des secteurs analysés. C'est l'entreprise Sao Paulo Alpargatas qui se place au premier plan avec un chiffre d'affaires de 317 Mio DM (Tableau 1, C). Les secteurs annexes des chaussures et du cuir comptent respectivement 28 et 24 entreprises recensées avec un chiffre d'affaires de 288 Mio DM et 302,4 Mio DM. Les moyennes (10,3 et 12,6 Mio DM) se situent à un niveau nettement inférieur aux secteurs de la confection et des filés/tissus.

L'analyse de l'évolution de l'industrie textile brésilienne entre 1971 et 1975 (peu de chiffres plus récents sont disponibles (1) ) fait apparaître une augmentation de plus de 45.000 personnes employées, atteignant en fin de période 355.768 personnes, soit une progression de 15 %. Les salaires et la valeur de la production ont augmenté à un rythme plus que proportionnel, soit respectivement + 218 % et + 415 %. En même temps, l'industrie textile a continué à se concentrer dans l'Etat de Sao Paulo, qui représente, en 1975, 54 % de l'emploi textile, 62,4 % des salaires de ce secteur et 55 % de la valeur de la production.

(1) L'ITMF cite, pour 1979, le chiffre de 409.000 personnes employées avec un salaire moyen de 89,3 \$ US par semaine.

to the finished product, are taken into consideration in the global turnover. Within the different sectors, it is the producers of spin yarn and fabrics whose share is the largest. The 180 establishments surveyed have a turnover of approximately DM 3.1 billion representing an average of DM 17.1 Mio per company. The bracket includes companies such as Tecidos Tatuapé, which enjoys the highest turnover, DM 143 Mio, and Fiação Eliana with DM 1.7 Mio (see Table 1, A).

However, in the knitting sector, there are only 9 companies surveyed with a total turnover of DM 69.2 Mio, i.e. an average of DM 7.7 Mio per company. This implies that these are specialized companies of a smaller dimension largely centred on the production of top class articles for men and/or women.

The making-up industry holds second place in the classification by turnover after yarns and fabrics. This sector is represented here by 85 companies having a total turnover of DM 1.8 billion or an average of DM 21.2 billion, i.e. the highest average of all the sectors analysed. The Sao Paulo Alpargatas company leads with a turnover of DM 317 Mio (Table 1, C). The subsidiary sectors of footwear and leather account respectively for 28 and 24 surveyed companies with a turnover of DM 288 Mio and DM 302.4 Mio. The averages (DM 10.3 and DM 12.6) are far lower than those attained in the making-up and yarn/fabric sectors.

The analysis of trends in the Brazilian textile industry between 1971 and 1975 (few more recent figures are available (1) ) shows an increase in employment of more than 45,000 people, reaching 355,768 at the end of this period, in other words a 15 % increase. Salaries and production value increased at a more than proportional rate, i.e. + 218 % and + 415 % respectively. At the same time, the textile industry continued to concentrate in the state of Sao Paulo which, in 1975, employed 54 % of textile labour, 62.4 % of all wage-earners in the sector and 55 % of production value.

(1) ITMF reports that in 1979, 409,000 persons were employed with an average salary of \$ US 89.3 per week.

Comparés aux autres salaires textiles dans le monde, ceux du Brésil se situent à un niveau assez élevé. Sur le plan domestique, l'industrie textile brésilienne est considérée comme "bon payeur".

Compared to other salaries earned in textiles throughout the world, Brazil's are reasonably high. From a domestic point of view, the Brazilian textile industry is considered as "well-paying".

Un décret du 30/4/1979 a fixé le salaire minimum dans l'Etat de Sao Paulo à 2.268 cruzeiros (soit environ 175 DM) par semaine. Dans le secteur textile, toutefois, le salaire minimum a été fixé à 2.835 cruzeiros ( $\pm$  220 DM), soit 25 % de plus que le salaire minimum légal.

A decree issued on 30/4/1979 fixed the minimum salary in the state of Sao Paulo at 2,268 cruzeiros (i.e. approximately 175 DM) per week. In the textile sector, however, the minimum wage is fixed at 2,835 cruzeiros ( $\pm$  220 DM), i.e. 25 % above the legal minimum.

BRESIL / BRAZIL

ANNEE / YEAR	Nombre de personnes occupées / Number of persons employed	Salaires / Salaries ( '000 DM)	Valeur de la production / Production value ( '000 DM)
1971	310.589	111.902	908.521
1972	319.749	83.972	1.317.376
1973	371.356	216.102	2.236.173
1974	354.304	267.094	3.156.822
1975	355.768	355.721	4.683.312
1975 / 1971	+ 15 %	+ 218 %	+ 415 %

SAO PAULO

ANNEE / YEAR	Nombre de pers. occ./ Number of pers. empl.	% du / of total	Salaires / Salaries ( '000 DM)	% du / of total	Valeur production / Prod. value ( '000 DM)	% du / of total
1971	157.567	50,7	65.934	58,9	537.315	59,1
1972	158.231	49,5	93.633	58,2	780.552	59,3
1973	193.685	52,1	129.588	60,0	1.294.673	57,9
1974	190.949	53,9	166.070	62,2	1.708.860	54,1
1975	192.125	54,0	221.827	62,4	2.575.821	55,0
1975 / 1971	+ 26 %	—	+ 236 %	—	+ 379 %	—

La croissance supérieure à la moyenne qu'a connue l'industrie textile brésilienne au cours des dernières années est surtout le résultat des mesures d'encouragement prises par l'Etat. Celles-ci ont immédiatement favorisé les investissements d'expansion dans les divers secteurs industriels retenus.

Le secteur dont la promotion a été la plus importante est, tout comme ci-dessus, celui de la filature et du tissage, qui bénéficia d'un soutien de 161,2 Mio DM en 1974. En 1978, ce soutien n'était plus que de 7,5 Mio DM. Au total, les subsides gouvernementaux se sont nettement réduits, passant de 219,4 Mio DM en 1974 à 8,7 Mio DM en 1978.

Ceci indique que le programme de rénovation de l'industrie textile se termine et que le Brésil dispose actuellement d'un parc de machines tout à fait modernes.

The above average growth rate experienced by the textile industry in Brazil over the past few years is mainly the result of state incentives. This governmental promotion scheme immediately fostered development investments in the various sectors of industry retained.

The sector which has received the strongest promotion is, as above, that of spinning and weaving which, in 1974, benefitted from a DM 161.2 Mio subsidy. In 1978, this support only amounted to DM 7.5 Mio. In total, governmental subsidies have dropped sharply; from DM 219.4 Mio in 1974 to DM 8.7 Mio in 1978.

This shows that the modernization programme of the textile industry is at its end and that Brazil is currently equipped with highly sophisticated machinery.

INVESTISSEMENTS DE L'ETAT EN FAVEUR DU DEVELOPPEMENT  
DE L'INDUSTRIE TEXTILE AU BRESIL

STATE INVESTMENTS IN FAVOUR OF THE TEXTILE INDUSTRY  
DEVELOPMENT IN BRAZIL

('000 DM) (1)

SECTEURS / SECTORS	1974	1975	1976	1977	1978
1. Fibres chimiques / Chemical fibres	19.804	366	6.102	—	1.169
2. Filature, tissage / Spinning, weaving	161.186	53.581	35.682	9.076	7.489
3. Confection et habillement / Made-up goods and clothing	25.266	753	—	—	—
4. Articles chaussants / Hosiery	225	—	—	—	—
5. Texturation / Texturing	225	1.464	—	—	—
6. Secteurs textiles spéciaux / Special textile sectors	12.678	11.911	3.930	—	—
TOTAL	219.384	68.075	45.714	9.076	8.658

(1) Conversion aux cours moyens annuels respectifs / Conversion at the relevant average annual exchange rates.

Le rendement économique des entreprises textiles du Brésil peut être évalué en fonction des critères suivants : le chiffre d'affaires et son évolution, la rentabilité du capital et du chiffre d'affaires, le coefficient de rotation du capital et les liquidités.

En 1977, c'est la société Guararapes (Natal) qui répondait le mieux à l'ensemble de ces critères. Grâce à l'accroissement de ses capacités allant de pair avec une structure basée sur ses moyens propres, ainsi qu'à une augmentation du produit des ventes, Guararapes a réalisé l'expansion la plus importante du secteur. En 1977, ce groupe a investi quelque 50 Mio cruzeiros dans de nouvelles unités de production à Fortaleza et a étendu ses unités existantes à Mossoro (Rio Grande do Norte) et à Sao Paulo. La production de l'entreprise progressa de 30 %. En 1979, un nouveau centre de production fut mis en service à Natal et à Fortaleza.

Après Guararapes viennent les entreprises textiles suivantes :

2. Alpargatas
3. De Millus
4. Alpargatas Nordeste
5. Cremer

Sur base de l'augmentation du chiffre d'affaires, c'est la société Hering qui vient en tête de liste; au point de vue de celle de la rentabilité du capital, la société Vila Romana; et pour la rentabilité du chiffre d'affaires, Guararapes.

Alpargatas Nordeste est la mieux appréciée quant à ses liquidités, de même que pour le degré de couverture de son immobilisé.

The economic output of textile companies in Brazil can be assessed on the basis of the following criteria : turnover and its evolution, return on invested capital and turnover, capital circulation ratio and liquid assets.

In 1977, the Guararapes (Natal) company fulfilled these criteria the best. Owing to a growth in its capacity in addition to a structure based on its own means, as well as increase in the return on sales, Guararapes developed the most in its sector. In 1977, this group invested some 50 Mio cruzeiros in new units of production in Fortaleza and extended the existing units in Mossoro (Rio Grande do Norte) and in Sao Paulo. Company production increased by 30 %. In 1979, a new production centre was brought into operation in Natal and Fortaleza.

After Guararapes come the following textile companies :

6. Kalil Sehbe
7. Tabacow
8. Artex
9. Hering
10. Teka

As regards the highest turnover increase Hering is the leader; as regards that of capital profitability, Vila Romana and for turnover profitability, Guararapes.

Alpargatas Nordeste has the highest level of liquid assets, the highest degree of coverage of fixed assets.

# CLASSEMENT DES 20 PREMIERES ENTREPRISES TEXTILES ET D'HABILLEMENT SELON LEUR CHIFFRE D'AFFAIRES

## CLASSIFICATION OF THE 20 FIRST TEXTILE AND CLOTHING COMPANIES ACCORDING TO TURNOVER

('000 DM)

1. Alpargatas	317.055	11. Gabriel Calfat	35.076
2. De Millus	96.307	12. Vulcabrás	34.752
3. Artex	95.487	13. Tapetes Bandeirante	33.076
4. Hering	94.941	14. Sul Fabril	27.797
5. Karibé	93.923	15. Alpargatas Nordeste	27.133
6. Guararapes	75.393	16. Sommer Multipiso	21.000
7. Tabacow	55.384	17. Kalil Sehbe	19.991
8. Teka	46.082	18. Drastosa	18.230
9. Cremer	37.912	19. Vila Romana	17.076
10. Parabyba	37.230	20. Ypu	16.816

L'année 1977 ne fut pas favorable pour l'industrie brésilienne, tant en ce qui concerne le chiffre d'affaires que les résultats, et ce malgré des efforts particuliers en matière de vente et de marketing. Les problèmes se situent surtout à l'exportation : la grande majorité des entreprises brésiliennes du textile et de l'habillement n'est pas exportatrice. Selon les dires de leur Fédération, seulement une centaine d'entreprises sont actives à l'exportation.

En 1978, les difficultés furent surmontées, même si les conséquences du mauvais rendement de 1977 se font encore sentir.

Les problèmes de la branche textile en 1976 et surtout en 1977 entraînèrent une série importante de mesures de rationalisation dans les entreprises, ainsi qu'une orientation plus poussée vers l'exportation. La combinaison de mesures de rationalisation, de la mise en oeuvre d'équipements techniquement supérieurs et de produits conçus pour l'exportation a posé les bases d'une croissance créant les conditions pour de nouveaux emplois, particulièrement dans les régions touchées par le chômage.

x x  
x

Le secteur des fibres textiles connut un mouvement de régression entre 1976 et 1977, dans la production globale et plus particulièrement dans le volume des ventes sur le marché domestique, qui recula de 8,6 % .

La consommation de fibres par habitant évolua de la même manière. En 1976, 4,2 kg par habitant; en 1977, 3,8 kg soit une diminution de 9,5 % . Ce recul concernait tous les types de fibres (synthétiques, artificielles et naturelles) et ce dans des proportions semblables.

Toutefois, les experts des branches sont convaincus que les entreprises qui sont surtout actives dans la transformation des fibres naturelles parviendront à surmonter plus rapidement la récession.

En outre, ces experts estiment que, dans le secteur des fibres, il est nécessaire d'accroître les efforts en faveur de l'exportation. Actuellement, l'objectif prioritaire de l'industrie textile brésilienne semble être de déplacer l'essentiel des exportations du secteur des demi-produits (fils et tissus) vers celui des produits finis.

1977 was a poor year for the textile industry in Brazil both regarding turnover and the results despite specific efforts in the fields of sales and marketing. It is at the export level that problems mainly arise : most textile and clothing companies in Brazil are not exporters. According to their Federation, only approximately 100 companies export.

In 1978, difficulties were overcome even if the repercussions of the low 1977 turnover can still be felt.

Problems encountered in textiles in 1976 and, more particularly in 1977, led to a series of important rationalisation measures in companies as well as more emphasis on exports. The combination of rationalisation measures and the setting up of technically superior equipment and products designed for export set the foundations for growth while fostering conditions for new jobs, more specifically in areas affected by unemployment.

x x  
x

The textile fibre sector experienced a regression in overall production between 1976 and 1977 and more specifically in the volume of sales on the home market which dropped by 8.6 % .

The volume of fibre consumption per inhabitant followed the same trend. In 1976, 4.2 kilos per inhabitant; in 1977, 3.8 kg, in other words a 9.5 % decrease. This drop affected all types of fibres (synthetic, artificial, natural) in the same manner.

However, branch experts are convinced that companies mainly processing natural fibres will manage to rapidly overcome the present recession.

Furthermore, these experts believe that, in the fibre sector, increasing efforts should be made to promote exports. At present, the main objective seems to be the transfer of most exports from semi-products (yarn and fabrics) to finished products.

### 3. NIVEAU DE DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE

Le niveau de développement technologique de l'industrie du textile et de l'habillement au Brésil est fonction de la nature, de l'étendue et de la modernité de l'équipement en machines à chaque stade de transformation. Jusqu'il y a peu, les importations de machines textiles étaient déterminantes pour le développement. Ces importations ont évolué comme suit depuis 1974 (en Mio DM; 1974, 1975, 1976 : CIF; 1977, 1978 : FOB). (voir aussi Tableaux 2 et 3).

1974	1975	1976	1977	1978
404,7	494,9	321,6	156,5	179,2

A travers cette évolution à la baisse des importations de machines textiles apparaît la tendance à poursuivre la nationalisation du secteur de la construction de ces machines au Brésil.

Selon les données officielles de l'ABIMAQ (Fédération brésilienne des constructeurs de machines) et du SIMESP (Fédération des constructeurs de machines de l'Etat de Sao Paulo), 90 % (en valeur) des machines et équipements textiles qui sont écoulés sur le marché domestique proviennent déjà d'entreprises nationales.

Près de 80 % du capital du secteur des machines textiles, au Brésil, est entre les mains de nationaux, bien que beaucoup d'entreprises travaillent avec du know-how étranger, sous forme de licences et d'assistance technique.

### 4. LA PRODUCTION ET LA CONSOMMATION DE MATIERES PREMIERES

Le Brésil est traditionnellement un important fournisseur de matières premières et principalement de fibres naturelles, étant donné ses caractéristiques géographiques.

Ci-après sont analysées la production et la consommation industrielles et en particulier celles des fibres naturelles et chimiques (synthétiques et artificielles).

### 3. LEVEL OF TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT

In Brazil, the level of technological advance in the textile and clothing industry is directly related to the nature, extent and modernness of the machinery at each stage of production. Until recently, imports of textile machinery had decisive effects on development. These imports show the following pattern since 1974 (in millions of DM; 1974, 1975, 1976 : CIF; 1977, 1978 : FOB). (see also Tables 2 and 3).

1974	1975	1976	1977	1978
404.7	494.9	321.6	156.5	179.2

A parallel can be drawn between the downward trend on imports of textile machinery, and a tendency to pursue the nationalization of machine construction in Brazil.

According to official data from ABIMAQ (Brazilian Federation of Machine Manufacturers) and from SIMESP (Federation of Machine Manufacturers of the State of Sao Paulo), 90 % (in value) of textile machinery and equipment which appear on the domestic market are already made by national companies.

Close to 80 % of the capital of the sector of textile machinery in Brazil is in the hands of nationals although many companies use foreign know-how in the form of licences and technical assistance.

### 4. PRODUCTION AND CONSUMPTION OF RAW MATERIALS

Brazil is traditionally an important supplier of raw materials, more particularly natural fibres, given its geographical presentation.

Industrial production and consumption are analysed below. Natural and man-made (synthetic and artificial) fibres have mainly been highlighted.



#### 4.1 LA PRODUCTION DE FIBRES TEXTILES

La production mondiale de fibres textiles a progressé entre 1973 et 1977 de 5,3 % , soit de 26,4 Mio à 27,8 Mio tonnes. La répartition entre fibres est la suivante (en 1977) :

- fibres naturelles : 15,5 Mio T.
- fibres chimiques : 12,3 Mio T.

La part des fibres naturelles, bien qu'encore de 56 % , s'est régulièrement réduite depuis 1960 et, en contrepartie, celle des fibres chimiques est montée jusqu'à 44 % en 1977.

Au cours de la période 1973-1977, ce sont les fibres synthétiques qui ont connu la progression la plus importante avec + 18,4 % , tandis que la viscose et l'acétate enregistraient un recul de 10,8 % .

La production brésilienne a suivi une évolution semblable, mais avec des tendances plus marquées (Tableau 4 ). La part de la production brésilienne dans la production mondiale de fibres se situait en 1977 à 3,5 % ; fibres naturelles : 5 % et fibres synthétiques : 2 % . Entre 1974 et 1978, le taux de progression de la production brésilienne de fibres était quelque peu plus lent que le taux mondial. La répartition pour cette période s'est faite comme suit :

- la production de fibres naturelles a évolué négativement ( - 8,3 % ), surtout à cause de la réduction de la production du coton et du lin, tandis que la production de la soie amorça une tendance positive. Depuis 1960, la production de fibres naturelles n'a pratiquement pas augmenté;
- l'évolution négative mondiale de la production des fibres artificielles est particulièrement prononcée au Brésil; par rapport à 1974, on y produisit 13,4 % de moins de fibres artificielles en 1978; l'acétate à elle seule chuta de 51,9 % ;
- par contre, la production de fibres synthétiques augmenta de 67,3 % au cours de la même période, c'est-à-dire bien au-dessus de la moyenne mondiale. La rubrique "Autres élastomères" constitue avec + 173 % une part importante de cette croissance globale. Les fibres acryliques, qui n'ont été produites au Brésil qu'à partir de 1968, enregistrent, depuis lors, une progression constante.

#### 4.1 PRODUCTION OF TEXTILE FIBRES

World production of textile fibres has risen by 5.3 % between 1973 and 1977, or from 26.4 Mio has increased to 27.8 Mio tonnes. The breakdown between fibre types is as follows (1977) :

- natural fibres : 15.5 Mio T.
- man-made fibres : 12.3 Mio T.

The share of natural fibres, although it still accounts for 56 % has regularly followed a downward trend since 1960. On the other hand, however, man-made fibres moved up to reach 44 % in 1977.

During the 1973 - 1977 period, synthetic fibres increased to the largest extent with + 18.4 % whereas viscose and acetate fibres recorded a 10.8 % drop.

Production in Brazil followed a similar trend although somewhat stronger (Table 4 ). In 1977, Brazilian production accounted for 3.5 % of world production, natural fibres 5 % and synthetic fibres 2 % . Between 1974 and 1978, the rate of increase of production of fibres in Brazil was slightly slower than the world rate. The breakdown for that period is as follows :

- Production of natural fibres followed a negative growth pattern ( - 8.3 % ) mainly due to a fall in production of cotton and flax whereas silk production entered a positive trend. Since 1960, production of natural fibres has hardly progressed;
- negative world production trends of artificial fibres is strongly reflected in Brazil; compared to 1974 Brazil produced 13.4 % less artificial fibres in 1978; acetate alone fell by 51.9 % .
- however, production of synthetic fibres rose by 67.3 % during the same period, i.e. well above world average. The heading "Other elastomers" answers, for a large part, +173 % , for this overall growth. Acrylic fibres, which were only manufactured in Brazil from 1968 onwards, have since then recorded constant progress.

## 4.2 LA CONSOMMATION INDUSTRIELLE

(Tableau 5 )

En 1978, la consommation industrielle totale de fibres textiles (878.100 T.) dépasse légèrement le niveau de la production totale (864.200 T.). Mais la variation 1974/1978 est loin d'être semblable : la consommation progresse de 16,8 %, tandis que la production n'augmente que de 3,1 % .

En 1978, les fibres naturelles constituent, avec 607.900 T., 69,2 % de la consommation totale de fibres, et le coton seul représente, avec 510.000 T., 58,1 % de cette consommation totale ou 83,9 % de celle des fibres naturelles.

La soie et la laine ont progressé quelque peu, tandis que la consommation de lin et de jute a chuté.

Quant aux fibres artificielles, leur consommation s'est réduite de 25,9 % entre 1974 et 1978.

Par contre, pour les fibres synthétiques, la tendance globale est très positive, mais l'on enregistre un recul de la consommation d'acryliques ( - 12,8 % ).

A noter aussi le parallélisme parfait entre l'évolution de la production d'"autres élastomères" et celle de leur consommation ( + 173 % entre 1974 et 1978).

Si l'on considère les parts respectives de chaque type de fibre au cours de la période 1974 - 1978, on constate, pour la consommation, une relative stabilité des proportions et, pour la production, une nette progression des fibres synthétiques au détriment des fibres naturelles.

## 4.2 INDUSTRIAL CONSUMPTION

(Table 5 )

In 1978, overall industrial consumption of textile fibres (878,100 T.) was slightly in excess of the level of total production (864,200 T.). But the 1974/1978 change is far from similar : consumption increased by 16.8 % whereas production only rose by 3.1 % .

In 1978, natural fibres represent 607,900 T., or 69.2 % of total fibre consumption and cotton alone represents, with some 510,000 T., 58.1 % of this total consumption, or 83.9 % of that of natural fibres.

Silk and wool increased slightly while flax and jute dropped.

As for artificial fibres, consumption decreased by 25.9 % between 1974 and 1978.

The overall trend for synthetic fibres was very positive but acrylic consumption recorded a fall ( - 12.8 % ).

It should also be noted that a perfect parallelism exists between the development of production of "other elastomers" and that of their rate of consumption ( % 173 % between 1974 and 1978).

If one considers the respective share of each type of fibre during the 1974 - 1978 period, one notes a relative stability in consumption and, for production, a definite increase in synthetic fibres to the detriment of natural fibres.

	Consommation / Consumption		Production	
	1974	1978	1974	1978
Fibres naturelles / Natural fibres	69,5 %	69,2 %	78,0 %	69,4 %
Fibres artificielles / Artificial fibres	8,2 %	5,2 %	6,4 %	5,4 %
Fibres synthétiques / Synthetic fibres	22,3 %	25,6 %	15,6 %	25,2 %
	100 %	100 %	100 %	100 %

Dans un pays traditionnellement cotonnier tel que le Brésil, il y eut de tous temps des concentrations régionales des cultures et de la transformation du coton brut et même dans les stades ultérieurs du processus de production.

La première place revient, depuis toujours, à l'Etat de Sao Paulo qui représente 213.000 T. soit 42 % de la consommation industrielle de coton brut brésilien en 1978. (Tableau 6).

Les groupes textiles les plus importants du Brésil se trouvent réunis dans cet Etat, par exemple : Textil Elizabeth, Moinho, Santista, Brasileira de Rayon, Vicunha, Toyobo, Tatuapé.

Quelques groupes textiles comme Ivo Hering, Teka, Artex, Lumière, Cedro e Cachoeira ont contribué à l'expansion des Etats de Minas Gerais et de Santa Catarina. Mais tous les Etats enregistrent une progression de leur consommation industrielle de coton brut.

## 5. LE COMMERCE EXTERIEUR

Le commerce extérieur de l'industrie brésilienne du textile et de l'habillement s'est fortement accentué ces dernières années.

La forte promotion des exportations reflète le souci de la politique industrielle brésilienne à la fois de développer l'emploi et de réduire le déficit de la balance des paiements.

Pour l'industrie textile du Brésil, le niveau des exportations est avant tout un critère du dynamisme des entreprises. Grâce aux avantages fiscaux ("incentivos fiscais") accordés aux entreprises exportatrices, plusieurs de celles-ci ont connu une expansion considérable ainsi qu'une nette amélioration de leurs résultats.

Dans le passé, les importations fournissaient surtout les matières premières et les demi-produits qui n'étaient pas ou pas encore disponibles sur le marché domestique. En outre, les barrières douanières ont contribué à freiner le développement d'un esprit de libre-échange. L'important soutien aux exportations, d'une part, et les restrictions aux importations, d'autre part, ne pouvaient que susciter des réactions de la part des pays du GATT.

In a traditional cotton-growing country such as Brazil, there have always been regional concentrations of crops, of raw cotton processing and even of the subsequent stages of the production process.

With 213,00 T. or 42 % of industrial cotton consumption in Brazil in 1978, Sao Paulo has always been the leading state. (Table 6 )

The most important textile groups in Brazil are located there, for instance : Textil Elizabeth, Moinho, Santista, Brasileira de Rayon, Vicunha, Toyobo, Tatuapé.

Other textile groups such as Ivo Hering, Teka, Artex, Lumière, Cedro e Cachoeira have helped foster the expansion of the states of Minas Gerais and Santa Catarina. All states, however, have recorded an increase in the industrial consumption of raw cotton.

## 5. EXTERNAL TRADE

External trade movements of the Brazilian textile and clothing industry have greatly increased over the past few years.

The marked promotion of exports reflects the concern behind the Brazilian industrial policy to not only increase employment but reduce the balance of payments deficit.

For the Brazilian textile industry, the level of exports is above all a criterion of company dynamism. Thanks to fiscal advantages ("incentivos fiscais") granted to exporting companies, many of the latter have experienced substantial development as well as a marked improvement in their performance.

In the past, imports were mainly composed of raw materials and semi-products which were not or not yet available on the home market. Furthermore, customs tariffs helped slow down the development of a spirit of free-trade. The considerable support given to exports on the one hand, and import restraints, on the other, were bound to trigger reactions on behalf of the GATT countries.

## 5.1 LES MESURES PRISES PAR LE BRÉSIL DANS LE CADRE DE SA POLITIQUE DU COMMERCE EXTERIEUR

La libéralisation progressive du commerce extérieur devrait être favorable aux échanges du Brésil sur le marché mondial et cette tendance est aidée notamment par la dévaluation importante du cruzeiro ( 30 % ) de décembre 1979. La compétitivité des entreprises devrait s'en trouver améliorée.

Simultanément à l'application d'une dépréciation supplémentaire de 4,5 % par an en plus de "mini-dévaluations", le système des subventions à l'exportation, ainsi que de restrictions aux importations sera démantelé d'ici mi-1983.

Semblable programme est mis en oeuvre sous la pression des partenaires internationaux du Brésil au sein du GATT et particulièrement des Etats-Unis qui se sont prononcés depuis longtemps contre la politique suivie par les autorités brésiliennes.

En outre, celles-ci se sont rendu compte que le système de réduction des importations par un dépôt d'un an sans intérêt équivalent à 100 % de la valeur n'a fait qu'accélérer l'inflation. La série de mesures prises les 24 - 25 janvier 1979 se présente comme suit (1) :

1. En compensation de la réduction progressive des subventions à l'exportation et des taxes à l'importation, des mesures de dévaluations "cumulées" sont prises. Le système actuel de "mini-dévaluations" reste en vigueur; en réduisant, toutefois, le délai entre chaque dévaluation, une inflation externe accélérée devrait se matérialiser. Jusqu'à présent, l'inflation externe se situait approximativement au même niveau que l'inflation interne au Brésil, déduction faite du taux d'inflation à l'étranger (principalement aux USA).
2. Les subventions à l'exportation des produits industriels sont supprimées (Décret n° 1658 du 24/1/1979). En fait, il s'agit d'une réduction progressive de 5 % par trimestre de ces subventions et ce jusqu'au 30 juin 1983, date à laquelle elles auront en principe disparu.

Les autres subventions à l'exportation comme les financements à des taux d'intérêt fortement réduits, la possibilité de "draw-back" et l'exemption d'impôts sur les revenus issus des exportations demeurent en vigueur.

## 5.1 MEASURES TAKEN BY BRAZIL IN THE CONTEXT OF ITS EXTERNAL TRADE POLICY

The gradual liberalization of external trade should favour Brazil's trade on the world market. This trend has benefitted notably from the substantial devaluation of the cruzeiro ( 30 % ) in December 1979. As a consequence the competitiveness of companies should have improved considerably.

Along with further depreciations of up to 4.5 % per year in addition to "mini-devaluations"-the system governing export subsidies and import restraints in Brazil will be dismantled between now and mid-1983.

Such a programme has been set up under the pressure of its international partners within GATT, and especially the United States, which for some time now have been openly against the policy pursued by the Brazilian government.

Moreover, the latter has realized that the system by which imports are reduced thanks to one-year deposits, without interests, equivalent to 100 % of the value, has only helped to speed up inflation. The series of measures taken on 24th and 25th January 1979 were as follows (1) :

1. In compensation for the gradual reduction of export subsidies and import duties, "cumulated" devaluation measures are taken. The present system of "mini-devaluations" is still in application. However the reduction of delays between each devaluation should create external inflation. Up to date, external inflation reached approximately the same level as internal inflation after deduction of the rate of inflation abroad (mainly in the USA).
2. Export subsidies in favour of industrial products have been abolished. (Decree nr 1658 of 24/1/1979). In fact, subsidies will gradually be reduced by 5 % per quarter and this until 30th June 1983, date at which they will, in principle, have disappeared.

The other types of export subsidies such as financing at very low interest rates, "draw-back" possibilities and tax exemptions on export income are still in force.

(1) COTINCO — Wirtschaftsberichte aus Brasilien, Nr. 864.

Bien que les obstacles à l'importation soient théoriquement supprimés, une nouvelle mesure vient d'être introduite (1) : les importations d'un produit pour une année donnée sont limitées à 80 % des importations du même produit au cours de l'année précédente. Cette mesure émane du gouvernement dans le but de redresser la situation dramatique de la balance des paiements brésilienne. Elle s'adresse aux importateurs brésiliens et est, en principe, non obligatoire, mais comme beaucoup d'importations se font par les entreprises nationalisées...

## 5.2 LES EXPORTATIONS TEXTILES BRÉSILIENNES (Tableau 8)

Au cours de la période 1974 - 1978, les exportations totales de l'industrie textile brésilienne ont évolué positivement tant en volume qu'en valeur.

Par rapport à 1974, le volume des exportations en 1978 a progressé de 59,5 %. En valeur, la croissance a été seulement de 27,8 %, signifiant une diminution de la rentabilité moyenne des exportations. Ceci est le résultat de l'accroissement de la concurrence sur le marché mondial, principalement de la part des fournisseurs asiatiques.

La répartition des exportations entre les fils, tissus et produits finis est caractéristique au Brésil.

Pour les fils, les exportations entre 1974 et 1978 ont augmenté de 75,5 % en volume et de 65,7 % en valeur, soit une augmentation supérieure à la moyenne. C'est le coton qui a été l'élément moteur de cette progression avec + 86,9 % en volume et + 76,3 % en valeur. Les prix moyens sont demeurés proportionnellement stables. La position du Brésil sur ce marché est très forte.

Les exportations de fibres chimiques ont également progressé de façon remarquable : + 57,4 % en volume et + 95,1 % en valeur. Le Brésil s'est ainsi libéré de toute dépendance en ce domaine et est même devenu un exportateur important tant au niveau de la qualité que du prix des produits.

Les exportations de tissus ont connu une progression inférieure à la moyenne entre 1974 et 1978, avec + 8,4 % en volume, leur valeur ayant même diminué ( - 3,7 % ).

(1) Il ne s'agit pas à proprement parler d'une mesure légale, mais d'une recommandation aux importateurs brésiliens sous forme d'objectif à atteindre.

Although import barriers have theoretically been dismantled, a new measure has just been introduced (1) : imports of a product for a given year are limited to 80 % of the preceding year's imports of the same product. This governmental measure aims at redressing the dramatic situation of the Brazilian balance of payments, concerns Brazilian importers and, in principle, is non-compulsory. However, as a large amount of products are imported by nationalized firms...

## 5.2 EXPORTS OF TEXTILE PRODUCTS FROM BRAZIL (Table 8)

From 1974 to 1978, total exports of Brazilian textile products developed positively both in volume and value terms.

Compared to 1974, the volume of exports in 1978 increased by 59.5 %. In value, growth was only 27.8 % which implies a decrease in average export profitability. This results from an increase in competition on the world market principally on behalf of Asian suppliers.

The breakdown of exports into yarn, fabrics and finished products is characteristic of Brazil.

As regards yarns, exports between 1974 and 1978 increased by 75.5 % in volume and 65.7 % in value, in other terms, a more than average increase. Cotton was the driving force behind this rise with + 86.9 % in volume and 76.3 % in value. The average prices remained proportionally stable. Brazil's position on this market is very strong.

Exports of man-made fibres also increased in a spectacular manner : + 57.4 % in volume and + 95.1 % in value. Brazil has thus freed itself of all dependence in this field and has even become a leading exporter both as regards the quality and price of its products.

Exports of fabrics made below average progress between 1974 and 1978 : + 8.4 % in volume, their value having even dropped ( - 3.7 % ).

(1) It is not quite a legal measure but a recommendation made to Brazilian importers in the form of an objective to be attained.

Quant aux différentes sortes de tissus, l'on constate une forte augmentation des exportations de tissus de soie (+ 630 % en volume et + 517,5 % en valeur). De même pour les tissus de lin/ramie et de jute qui progressent respectivement de 68,9 % et de 50,7 % en volume et de 148,5 % et 46 % en valeur. Comparativement aux fils et aux tissus, le groupe des produits finis, avec 20.664 T. exportées en 1978, est relativement moins important : + 10 % des exportations totales en volume, mais tout de même 28,8 % en valeur. Les articles tricotés et chaussants ont connu une nette diminution de leurs exportations entre 1974 et 1978 ( - 24,4 % en volume et en valeur).

Par contre, les articles de lit, de table, etc. qui sont des spécialités traditionnelles du Brésil et représentent une forte proportion de coton, ont progressé considérablement au cours de la même période (+ 55,4 % en volume et + 108,7 % en valeur), de même que les sacs d'emballage (+ 549,6 % et 637,9 % ) et les bâches, tentes... (+ 212,5 % et 107,2 % ).

D'autres articles , dont les exportations sont devenues significatives, entre 1974 et 1978, sont les tapis.

#### EVOLUTION DES PRIX MOYENS A L'EXPORTATION ENTRE JANVIER 1978 ET JANVIER 1979 (Tableau 7 )

En même temps qu'une croissance favorable des exportations, les prix moyens ont baissé, au total, de 2 % entre janvier 1978 et janvier 1979. Les évolutions ont cependant varié fortement en fonction du groupe de produits concernés.

Les produits finis ont connu la plus forte augmentation des prix à l'exportation avec + 25,2 % , et particulièrement les bâches, tentes et marquises avec + 74,8 % .

La tendance moyenne négative du prix des tissus (- 6,3 %) se reflète surtout dans les articles en tulle, dentelles, broderies... ( - 23,2 % ).

Dans le groupe des produits divers, la tendance est également négative ( - 27,8 % ) avec - 5,4 % pour les fibres chimiques, - 4,6 % pour les ficelles, cordages, etc. et - 2,6 % pour les couvertures en laine.

As for the different types of fabrics, there is an extreme increase in exports of silk fabrics (+ 630 % in volume and + 517.5 % in value). Accordingly, flax/ramie and jute fabrics which increased respectively by 68.9 % and 50.7 % in volume and 148.5 % and 46 % in value. Compared to yarn and fabrics, finished products occupy a less important position with 20,664 tonnes exported in 1978 : approximately 10 % of the volume of total exports but some 28.8 % in value. Exports of knitted goods and hosiery sharply decreased between 1974 and 1978 ( - 24.4 % in volume and in value).

However, bedlinen, tablelinen, etc. which are traditional specialties in Brazil and are largely made of cotton increased to a considerable extent over the same period (+ 55.4 % in volume and + 108.7 % in value). The same applies to sacks for packaging (+ 549.6 % and 637.9 % ) tarpaulins, tents, etc. (+ 212.5 % and 107.2 % ).

Other articles which were exported to a large degree between 1974 and 1978 are carpets.

#### EVOLUTION OF AVERAGE EXPORT PRICES BETWEEN JANUARY 1978 AND JANUARY 1979 (Table 7 )

While exports increased at a favourable pace, average prices dropped by 2 % in total between January 1978 and January 1979. However, trends differed greatly according to the group of products in question.

Finished products benefitted from the highest increase in export prices (+ 25.2 % ), particularly tarpaulins, tents and awnings (+ 74.8 % ).

The average negative trend in fabric prices ( - 6.3 % ) was mainly due to tulle, lace, embroidery, etc. ( - 23.2 % ).

As regards the "miscellaneous" group, the pattern was also adverse ( - 27.8 % ), i.e. - 5.4 % for man-made fibres, - 4.6 % for twine, roping, etc. and - 2.6 % for woollen blankets.

Bref, l'évolution des prix à l'exportation reflète l'accroissement de la concurrence sur le marché mondial, plus particulièrement, pour le Brésil, dans le domaine des tissus.

Dans le domaine des produits finis et des fils, la situation évolue plus favorablement pour le Brésil.

### 5.3 LES IMPORTATIONS DE PRODUITS TEXTILES DU BRESIL (Tableau 9 )

L'évolution essentiellement négative des importations du Brésil reflète clairement l'esprit de la politique industrielle de ce pays : ériger des barrières élevées à l'importation afin de protéger l'industrie locale. La position-clé de l'industrie brésilienne du textile et de l'habillement ne sera pas modifiée d'autant plus que cette branche industrielle contribue fortement à la politique de création d'emplois et participe, en outre, à la réduction du déficit de la balance de paiements. Au total, les importations en volume ont diminué de 70,3 % entre 1974 et 1978.

Les seuls produits qui ont connu une évolution positive sont les fils de nylon ( + 1,9 % ), la laine brute ( + 116,1 % ) et les tissus de laine ( + 192,9 % ).

La production domestique de laine n'a pas encore atteint une qualité suffisante (douceur, rétrécissement, lavage,...) pour avoir des prétentions élevées (qualité IWS/Woolmark), de sorte qu'il a fallu importer la laine d'Ecosse, par exemple.

### 5.4 LES ECHANGES TEXTILES ENTRE LE BRESIL ET LA CEE (Tableaux 10 et 11)

Pour la période 1976 - 1979, l'on constate une très forte augmentation des importations de produits semi-finis (CTCI 65) en provenance du Brésil : + 54 % en volume et + 73,5 % en valeur. Tous les Etats membres ont participé à cet accroissement (surtout l'Italie et le Royaume-Uni), mais l'Allemagne fédérale demeure le client principal du Brésil dans la CEE, avec, en 1979, 33,6 % du volume total et 38,9 % de la valeur totale importés.

In short, export prices reflect the increase in competition on the world market, especially, for Brazil, in the field of fabrics.

As regards finished products and yarn, the situation is becoming more favourable for Brazil.

### 5.3 IMPORTS OF TEXTILE PRODUCTS (Table 9 )

The largely adverse import trend in Brazil clearly demonstrates the industrial policy of this country which is to build up high import barriers in order to protect local industries. The key position of the textile and clothing industry in Brazil will not be altered especially as this branch of industry strongly contributes to the creation of jobs and, moreover, helps to lower the balance of payments deficit. In total, import volume has dropped by 70.3 % between 1974 and 1978.

The only products which were imported in increasing numbers were nylon yarn ( + 1.9 % ), raw wool ( + 116.1 % ) and woollen fabrics ( + 192.9 % ).

Home production of wool has not yet reached high enough quality standards (softness, shrinking, washing, etc...) in order to have high pretentions (IWS quality/Woolmark). For this reason Scottish wool had to be imported.

### 5.4 TEXTILE TRADE BETWEEN BRAZIL AND THE EEC (Tables 10 and 11)

From 1976 to 1979, a very high increase in imports in semi-finished products (SITC 65) was recorded from Brazil : + 54 % in volume and + 73.5 % in value. All Member States participated in this increase (mainly Italy and the U.K.) but Western Germany remains Brazil's main trading partner in the EEC with, in 1979, 33.6 % of the total volume and 38.9 % of the total value of imports.

Cette progression des importations n'est pas compensée par les exportations de la CEE vers le Brésil. Au contraire, le déficit de la balance textile s'aggrave et ceci malgré l'importante chute des importations de matières premières ( - 60 % ). Le déficit s'alourdit de 35 % entre 1976 et 1979, passant de - 163 à - 220 millions d'UCE.

The increase in imports is not compensated by exports from the EEC to Brazil. On the contrary, the deficit of the textile balance is worsening and this despite the substantial decline in imports of raw materials ( - 60 % ). The deficit grew by 35 % between 1976 and 1979, passing from - 163 to - 220 Mio EUA.

BALANCE TEXTILE CEE / BRESIL / TEXTILE BALANCE EEC / BRAZIL

'000 UCE / EUA	CTCI / SITC 26	65	84	TOTAL CEE / EEC
1976	- 44.836	- 80.286	- 37.963	- 163.085
1977	- 52.431	- 110.857	- 33.485	- 196.773
1978	- 25.528	- 116.304	- 25.754	- 167.586
1979	- 18.639	- 166.188	- 35.077	- 219.904



A N N E X E / A N N E X

T A B L E A U X

T A B L E S

TABLEAU 1 / TABLE 1

## LES ENTREPRISES TEXTILES, D'HABILLEMENT ET APPARENTÉES AU BREZIL

## THE BRAZILIAN TEXTILE, CLOTHING AND RELATED COMPANIES

Rang Rank	Entreprise/Company	Etat/State	Date (Bilan/ Balance sheet)	Chiffre d'affaires/ Turnover (Mio.Cr \$)	Capital (Mio.Cr \$)	Bénéfice/ Profit (Mio.Cr \$)	Rentabilité /Return (% Capital)	Principal actionnaire/ Main shareholder
A. FILS ET TISSUS / YARN AND FABRICS								
1	Tecidos Tatuapé	Sao Paulo	06/77	1.856,9	460,9	71,8	15,5	Bung y Born
2	Linhas Corrente	Sao Paulo	12/77	1.800,0	999,5	352,2	35,2	Coats Patons Ltd.
3	Nova América	Rio de Janeiro	12/77	1.680,8	510,8	89,9	17,5	Adhemar Alves Bebiano
4	Matarazzo do Paraná	Sao Paulo	12/77	1.074,0	910,2	43,1	04,7	Grupo Matarazzo
5	Moinho Santista	Sao Paulo	06/77	1.059,5	911,2	220,5	24,1	Bung y Born
6	Karibé	Sao Paulo	03/77	878,4	174,3	22,9	13,1	Arthur Cytrynowicz
7	Vicunha	Sao Paulo	12/77	819,6	461,6	78,5	17,0	Grupo Vicunha
8	Têxtil Gabriel Calfat	Sao Paulo	11/77	798,9	362,2	47,5	13,1	Família Calfat
9	National de Estamparia	Sao Paulo	12/77	757,6	362,6	12,5	03,4	Grupo Severino P.da Silva
10	Cedro e Cachoeira	Minas Gerais	12/77	675,7	400,8	160,0	39,9	Maria do C.M. Cancado
11	Jauense Industrial	Sao Paulo	12/77	612,5	575,4	-17,3	-03,0	Grupo Camargo Corrêa
12	Fabrica Bangu	Rio de Janeiro	01/78	604,4	305,8	38,0	12,3	Guilherme da Silveira Filho
13	Sudamtex	Rio de Janeiro	06/77	573,0	103,2	5,2	05,0	United Merchants
14	Têxtil Elizabeth	Sao Paulo	12/77	516,6	445,7	125,8	28,2	Grupo Vicunha
15	Industrial Belo Horizonte	Minas Gerais	12/77	495,1	202,5	28,4	14,0	Cibele Sociedade Ltda.
16	Cremer	Santa Catarina	12/77	492,8	191,3	58,8	30,7	Heinz Schrader
17	Itaunense	Minas Gerais	12/77	409,1	168,4	2,5	01,4	Sipan Sociedade Itaunense
18	Dou Tex	Sao Paulo	12/77	372,8	60,5	5,0	08,2	Família Douer e Partimar Bâle
19	Pernambucana Industrial	Pernambuco	12/77	364,3	147,6	14,1	09,5	Cia. Agro Fabril Mercantil
20	Tecanor	Pernambuco	06/77	358,9	200,2	9,2	04,5	Grupo Hering
21	Filabel	Sao Paulo	12/77	330,5	66,2	-0,7	-01,0	Grupo Safra
22	Santista Nordeste	Pernambuco	06/77	323,0	275,8	82,5	29,9	Bung y Born
23	Filene Ind. Têxtil	Sao Paulo	12/77	319,4	65,6	-1,8	-02,7	Rhône-Poulenc
24	Cotonificio G. Giorgi	Sao Paulo	12/77	315,0 (*)	370,5	29,1	07,8	Família Giorgi
25	Tecidos Santanens	Minas Gerais	12/77	314,0	156,2	34,5	22,0	Clóvis Gancalves de Souza
26	Cataguases	Minas Gerais	12/77	312,0	135,3	37,7	27,8	Ormeo Junqueira Botelho
27	Lanificio Santo Amaro	Sao Paulo	12/77	312,0 (*)	155,8	48,4	31,0	Ivan Zarif
28	Carlos Renaux	Santa Catarina	12/77	309,1	208,2	47,5	22,8	Família Renaux
29	Fiacao Sao José	Minas Gerais	12/77	308,4	211,1	58,3	27,6	Aristides M.R. Ferreira
30	Argus Industrial	Sao Paulo	02/78	304,5	24,0	-9,3	-38,7	Família Diederiensens

TABLEAU 1 (suite) / TABLE 1 (continued)

Rang Rank	Entreprise/Company	Etat/State	Date (Bilan/ Balance sheet)	Chiffre d'affaires/ Turnover (Mio.Cr \$)	Capital (Mio.Cr \$)	Bénéfice/ Profit (Mio.Cr \$)	Rentabilité /Return (% Capital)	Principal actionnaire/ Main shareholder
A. FILS ET TISSUS (suite) / YARN AND FABRICS (continued)								
31	Mercantil Agro Fabril	Pernambuco	12/77	304,3	88,5	10,9	12,3	Antônio Carlos A. Menezes
32	Schlosser	Santa Catarina	12/77	301,6	145,0	38,2	26,3	Waldemar Schlosser
33	Dohler	Santa Catarina	12/77	301,3	93,6	24,0	25,6	Família Dohler
34	Torre Cotonifício	Pernambuco	12/77	298,0 (*)	208,0	13,1	06,2	Grupo Jorge B. da Silva
35	América Fabril	Rio de Janeiro	12/77	297,6	94,4	27,0	28,6	BNDE
36	Lavalpa	Sao Paulo	07/77	293,0 (*)	81,3	11,9	14,6	Cia. Exp. Comercial Industrial Norsul
37	Unitêxtil	Ceará	12/77	292,5	457,4	14,4	03,1	Cia. Exp. Apineiro Ceapin
38	Tecidos Vicente Coares	Sao Paulo	12/77	290,0 (*)	63,3	11,4	18,0	Carlos G.S. Silva
39	Leopoldo Schmalz	Santa Catarina	12/77	283,9	97,2	—	—	Leopoldo Adolfo Schmalz
40	Industrial de Estamparia	Minas Gerais	12/77	281,1	83,5	6,6	07,9	Alexandre D. Mascarenhas
41	Têxtil Santa Elisabeth	Minas Gerais	06/77	277,5	48,8	8,1	16,5	Grupo Lundgren
42	Banylsa	Bahia	12/77	276,4	158,7	-79,1	-49,8	Família Stuhlberger
43	Paulista	Sao Paulo	12/77	275,0 (*)	155,0	12,9	08,3	Jotabê Empr.e Adm.S/A
44	Fiacao Tec.Sao Geraldo	Minas Gerais	12/77	275,0 (*)	98,1	13,2	13,4	Aristides Teixeira
45	Têxteis Barbero	Sao Paulo	12/77	274,8	70,4	6,1	08,6	Família Barbero
46	Veludos Corduroy	Sao Paulo	12/77	264,0	95,4	36,8	38,5	Estevao Diamant
47	Fiacao Campo Belo	Sao Paulo	12/77	251,3	209,0	46,2	22,1	Grupo Yicunha
48	Têxtil Karsten	Santa Catarina	06/77	249,3	116,0	35,9	30,9	Família Karsten
49	Têxtil F. Deleu	Sao Paulo	03/78	245,0 (*)	80,5	30,6	38,0	Família Deleu
50	Indústrias Gasparian	Sao Paulo	12/77	245,0 (*)	129,5	27,2	21,0	Antônio de Medeiros Cabral
51	Brasilana	Sao Paulo	03/78	242,0 (*)	36,0	-4,8	-13,3	Keiji Namba
52	Dona Isabel	Rio de Janeiro	12/77	222,2	69,9	-54,1	-77,3	Banrio
53	Algodoeira Sao Miguel	Rio Grande do Norte	12/77	220,0	86,4	17,5	20,2	Coats Patons Ltd.
54	Boyes Industrial	Sao Paulo	12/77	217,6	122,1	19,2	15,7	Kathleen M. Boyes
55	Indústrias Capitólio	Sao Paulo	12/77	216,0 (*)	69,1	2,4	03,4	Iguassu Trust Reg.
56	Cotonifício Sao Bernardo	Sao Paulo	12/77	216,0 (*)	125,9	-22,0	-17,4	Mantedison Inters. Finance
57	Carabei	Sao Paulo	03/78	214,4	62,6	5,4	08,6	Carlos Pereira Paschoal
58	Tecidos Paulista	Pernambuco	06/77	213,5	71,8	-0,4	-00,5	Grupo Lundgren
59	Uniao Manufatora Tec.	Rio de Janeiro	12/77	213,5	146,7	8,2	05,5	Alvaro Souza Carvalho
60	Ximenes Tecidos	Ceará	01/78	211,0 (*)	47,1	30,9	65,6	Aloisio Ximenes de Farias

TABLEAU 1 (suite) / TABLE 1 (continued)

Rang Rank	Entreprise/Company	Etat/State	Date (Bilan/ Balance sheet)	Chiffre d'affaires/ Turnover (Mio.Cr \$)	Capital (Mio.Cr \$)	Bénéfice/ Profit (Mio.Cr \$)	Rentabilité /Return (% Capital)	Principal actionnaire/ Main shareholder
A. FILS ET TISSUS (suite) / YARN AND FABRICS (continued)								
61	Brasiljuta	Rio de Janeiro	12/77	201,2	114,4	5,2	04,5	Alvaro Souza Carvalho
62	Feltrin-Irmaos	Sao Paulo	12/77	201,1	57,0	15,9	27,8	Família Feltrin
63	Kanebo Têxtil	Sao Paulo	03/78	201,0 (*)	20,6	5,5	26,6	Kanebo Ltd.
64	Lanifício Amparo	Sao Paulo	12/77	195,0 (*)	140,7	7,2	05,1	Tsu Hung Siem
65	Braspérola	Rio de Janeiro	12/77	194,6	65,2	4,6	07,0	Brasilider Coml. Adm. Ltda.
66	Santa Rosa	Rio de Janeiro	12/77	193,7	104,4	20,0	20,0	Júlio Mourao Guimaraes
67	Fiacao Sant'Ana	Sao Paulo	12/77	193,0 (*)	64,0	2,1	03,2	Francisco J.C. Arruda
68	Taubaté Industrial	Sao Paulo	12/77	185,0 (*)	55,8	3,4	06,1	Adhemar Alves Bebianio
69	Têxteis Renaux	Santa Catarina	12/77	183,6	137,1	33,1	24,1	Família Renaux
70	Algodoeira Paulista	Sao Paulo	02/78	183,1	128,9	27,2	21,1	Família Wolf
71	Eliseu Batista	Ceará	12/77	182,9	55,2	4,3	07,7	Eliseu Batista
72	Lanifício Kurasniki	Rio Grande do Sul	12/77	178,0 (*)	74,2	18,0	24,2	Kurabo Industries Ltd.
73	Pritefisa	Amazonas	03/77	178,0 (*)	125,4	66,9	53,3	Cia. Soutex de Roupas
74	Renascenca Industrial	Minas Gerais	06/77	175,8	43,7	14,3	32,7	Ramalho Agro Industrial Mercantil
75	Coton Capibaribe	Pernambuco	12/77	175,7	86,4	-5,8	-06,7	Marcelo M.Carneiro Leao
76	Fiacao Seda Bratac	Sao Paulo	12/77	174,0 (*)	124,9	27,5	22,0	Akura Tangiguchi
77	Paraguacu Têxtil	Minas Gerais	12/77	173,8	42,4	07,2	16,9	Grupo Severino P.da Silva
78	Progresso Bahia	Bahia	12/77	169,0 (*)	51,5	17,3	33,5	
79	Dahruj	Sao Paulo	12/77	168,5	44,5	0,6	01,3	Alexandre Dahruj
80	Alto da Boavista	Rio de Janeiro	12/77	162,7	94,2	18,8	19,9	Armenuhy Gasparian
81	Brasileira de Fiacao	Sao Paulo	12/77	160,0 (*)	59,0	3,7	06,2	Família Giorgi
82	Cotonifício Beltramo	Sao Paulo	12/77	158,0 (*)	100,2	14,9	14,8	Maria F. Beltramo
83	Fitejuta	Amazonas	04/77	157,4	67,3	-17,0	-25,22	Grupo Sabba
84	Têxtil Duomo	Sao Paulo	12/77	155,0 (*)	57,8	14,0	24,2	Ettore Calvi
85	Kanebo do Brasil	Sao Paulo	12/77	155,0 (*)	186,6	33,8	18,1	Kanebo Ltd.
86	Spumar	Sao paulo	12/77	149,0 (*)	62,7	03,3	05,2	Antônio Antonoun
87	Stella Azurra	Bahia	10/77	147,8	98,2	50,5	51,4	Sociedade Italiana Sisal
88	Rachid B. Saliba	Sao Paulo	05/77	146,2	79,7	21,2	26,5	Diretoria
89	Algodoeira Nakano	Sao Paulo	12/77	145,3	43,7	0,5	01,1	Mária Nakano
90	Ferreira Guimaraes	Rio de Janeiro	06/77	145,2	224,4	26,1	11,6	Benjamin G. Filho
91	Lanifício Capricornio	Sao Paulo	12/77	145,0 (*)	44,8	4,1	09,1	Elio Aldo Manfredini
92	Artefina	Sao Paulo	06/77	144,2	46,4	30,4	65,5	Lainière de Roubaix
93	Sao Pedro Alcântara	Rio de Janeiro	12/77	143,9	85,8	8,6	10,0	Hermano Fortunato Pinto
94	Têxtil Fieltex	Sao Paulo	03/78	140,8	46,8	2,9	06,1	Daiwe Spinning Co.Ltda.
95	Fiacao Pará de Minas	Minas Gerais	12/77	139,5	79,0	19,5	24,6	Florianio C.R. Camargos

TABLEAU 1 (suite) / TABLE 1 (continued)

Rang Rank	Entreprise/Company	Etat/State	Date (Bilan/ Balance sheet)	Chiffre d'affaires/ Turnover (Mio.Cr \$)	Capital (Mio.Cr \$)	Bénéfice/ Profit (Mio.Cr \$)	Rentabilité /Return (% Capital)	Principal actionnaire/ Main shareholder
A. FILS ET TISSUS (suite / YARN AND FABRICS (continued))								
96	Finabrasa	Ceará	06/77	135,1	132,1	29,1	22,0	Grupo Vicunha
97	Niazi Chohfi	Sao Paulo	12/77	134,0 (*)	37,6	13,3	35,3	Niazi Chohfi
98	Gutermann	Sao Paulo	12/77	133,7	72,3	15,9	21,9	Interfina A.G.
99	Têxtil Judith	Sao Paulo	12/77	131,7	64,3	10,0	15,5	Waldemar Giomi
100	Tecelagen N.S. Brasil	Sao Paulo	12/77	131,0 (*)	83,1	23,1	27,7	Geraldo Nasser
101	Tecelagem Sperb	Rio Grande do Sul	06/77	130,2	44,7	6,6	14,7	Oscar Sperb
102	Fetisa	Rio Grande do Sul	09/77	129,2	-4,9	-13,9	283,6	Grupo Olivebra
103	Cachoeira dos Macados	Minas Gerais	12/77	125,3	37,0	16,5	44,5	
104	Tecelagem Brasil	Sao Paulo	12/77	121,0 (*)	90,0	—	—	Gabriel Simao
105	Tecidos Alaska	Sao Paulo	12/77	118,0 (*)	62,5	8,6	13,7	
106	Têxtil Frevol	Rio Grande do Sul	12/77	118,0 (*)	20,9	8,9	42,5	Frederico Volker
107	Man. Tecidos Algodao	Minas Gerais	12/77	114,2	62,1	13,6	21,9	Rodrigo Lanna
108	Santa Constancia	Sao Paulo	04/78	114,2	28,8	0,9	03,1	Família Pascolato
109	Fabrica Yolanda	Pernambuco	12/77	113,3	63,9	5,8	09,0	Gustavo Perez Quiéiroz
110	Lanifício Santa Branca	Sao Paulo	12/77	113,0 (*)	38,9	6,6	16,9	Domingos Nazarian
111	Industrial Paraense	Minas Gerais	12/77	110,7	31,9	1,3	04,0	Júlio Maria G. Ferreira
112	Industrial Rio Guahyba	Rio Grande do Sul	10/77	110,5	117,7	26,2	22,2	Pirâmida Adm. Ltda.
113	Flamingo	Sao Paulo	12/77	110,0 (*)	46,0	9,4	20,4	Kassib Nastas
114	Têxteis Vanini	Sao Paulo	08/77	110,0 (*)	33,5	5,2	15,5	Agrar Industriebetei- ligungen
115	Set.Fil.Texturizacao	Rio de Janeiro	12/77	109,6	29,7	0,9	03,0	Joseph Isaac Chueke
116	Têxteis Irmaos Chamma	Sao Paulo	12/77	108,0 (*)	59,2	1,3	02,1	Fiacão e Tecelagem Piratininga
117	Brasilusa de Tecidos	Sao Paulo	12/77	105,8	43,8	17,2	39,2	Família José Pinto
118	Lanifício Pirituba	Sao Paulo	12/77	105,0 (*)	68,7	12,1	17,6	Família Zarzur
119	Constância Vieira	Alagoas	12/77	102,1	51,2	5,8	11,3	Roberto Constância Vieira
120	Sao Paulo Têxtil	Sao Paulo	12/77	102,0 (*)	38,5	5,9	15,3	Alexandre Barberi
121	Said Murad	Sao Paulo	12/77	101,5	52,3	1,3	02,4	Said Murad
122	Fiacao Tecelagem Sao Pedro	Sao Paulo	12/77	98,0 (*)	21,6	6,4	29,6	Vicenzo Inglese
123	Pegaso Ind. Têxtil	Sao Paulo	12/77	97,7	61,8	6,6	10,6	Lodovico Gavazzi
124	Varietex	Sao Paulo	12/77	97,0 (*)	85,6	24,3	28,3	Família Nicolau
125	Antônio Elias	Sao Paulo	12/77	96,0 (*)	84,4	20,3	24,0	Família Zogbi
126	Lanifício Nave	Sao Paulo	12/77	96,0 (*)	26,9	6,8	25,2	Júlio P.da Nave Bizarro
127	Fiacao Sul Americana	Sao Paulo	12/77	96,0	75,5	-0,1	-00,1	Lina F.Figueiredo
128	Monah	Sao Paulo	12/77	95,9	45,4	10,8	23,7	Irving Zeitlin
129	Tecidos Oliveira Netto	Rio de Janeiro	09/77	95,0 (*)	33,9	10,7	31,5	Adelino de Oliveira Netto
130	Perondi	Sao Paulo	12/77	91,0 (*)	65,8	8,1	12,3	Cia. Adm. Perondi

TABLEAU 1 (suite) / TABLE 1 (continued)

Rang Rank	Entreprise/Company	Etat/State	Date (Bilan/ Balance sheet)	Chiffre d'affaires/ Turnover (Mio.Cr \$)	Capital (Mio.Cr \$)	Bénéfice/ Profit (Mio.Cr \$)	Rentabilité /Return (% Capital)	Principal actionnaire/ Main shareholder
A. FILS ET TISSUS (suite) / YARN AND FABRICS (continued)								
131	Lipasa	Pernambuco	12/77	90,0 (*)	121,4	10,7	08,8	-----
132	Têxtil Oliveira Industrial	Minas Gerais	12/77	89,0 (*)	12,8	0,0	0,0	Família Oliveira
133	Fiacao Amparo	Sao Paulo	12/77	85,9	31,0	4,5	14,5	Lugano S.A. Ind. Com. e Adm.
134	C.S. Franco	Sao Paulo	12/77	85,0 (*)	44,7	—	—	Família Silveira Franco
135	Tecelagem Fluminense	Sao Paulo	12/77	85,0 (*)	26,0	3,3	12,6	Armando Girao Branco
136	Fiacao Nice	Sao Paulo	12/77	85,0 (*)	59,7	-5,2	-08,7	Família Jafet
137	Lanifício Ganut	Sao Paulo	12/77	84,6	13,2	1,8	13,6	Emílio Ganut
138	Tecelagem Satúrnia	Sao Paulo	12/77	84,0 (*)	37,8	20,7	54,7	Marino Sabatino Falcioni
139	Tecidos S.J. Evangelista	Minas Gerais	12/77	82,4	25,4	1,7	06,6	Família Assis
140	Othon Bezerra Mello	Pernambuco	12/77	80,9	43,6	1,2	02,7	Grupo Othon
141	Têxtil Corti Lester	Sao Paulo	12/77	79,0 (*)	14,5	-0,3	-05,5	Jacques Weiss
142	Zarzur	Sao Paulo	12/77	79,0 (*)	18,6	1,1	05,9	Família Zarzur
143	Coteminas	Minas Gerais	06/77	78,6	7,0	-3,6	-51,4	L.P.Ferreira und J.A.Silva
144	Linhas Setta	Sao Paulo	12/77	78,0 (*)	30,7	8,4	27,3	Família Nacif
145	Wadih Arap Têxtil	Sao Paulo	12/77	78,0	17,4	3,4	19,5	Wadih Arap
146	Joao Lombardi	Minas Gerais	12/77	74,9	81,3	13,5	16,6	José Lombardi
147	Linhanyl S.A.	Sao Paulo	12/77	73,0 (*)	32,9	8,0	24,3	Robinson Thread
148	Estamparia Fernandes	Sao Paulo	12/77	71,0 (*)	16,9	—	—	Francisco Fernandes
149	Têxteis T. Gabriel	Sao Paulo	12/77	71,0 (*)	33,9	10,9	32,1	Roberto Taufik Gabriel
150	Unifisa	Pernambuco	12/77	70,0 (*)	28,6	—	—	-----
151	Tecelagem Ribeirao	Pernambuco	12/77	65,0 (*)	25,3	-10,2	-40,3	Família Queiroz Monteiro
152	Têxteis Aziz Nader	Sao Paulo	12/77	63,7 (*)	55,7	1,1	01,9	Abdo Aziz Nader
153	Acatex	Sao Paulo	12/77	63,0 (*)	20,7	4,4	21,2	Família Mehler
154	J.B. Martin	Sao Paulo	06/77	62,0	31,5	1,6	05,0	Cid Azevedo Marques
155	Grisbi	Sao Paulo	12/77	61,5	97,1	2,9	02,9	Família Grispum
156	Fiacao Santa Izabel	Sao Paulo	12/77	59,8	0,9	-8,9	-988,8	José Guilherme Azevedo
157	Linhas Centauro	Sao Paulo	12/77	56,0	24,0	6,2	25,8	Cacira Cia. Adm. Com. Ind.
158	Fiacao Jutafil	Sao Paulo	12/77	55,0 (*)	29,0	7,5	25,8	Jacob Tabacow
159	Têxtil Mouradas	Sao Paulo	12/77	53,0 (*)	26,4	10,6	40,1	Tamer Mourad
160	Fasa Zinser Indl.	Sao Paulo	12/77	52,9	38,4	4,1	10,6	Mario Augusto Tobler
161	Itabirito Industrial	Minas Gerais	12/77	52,3	22,2	3,5	15,7	Empreend. Itabirito Ltda.
162	Nossa Senhora do Carmo	Sao Paulo	12/77	50,3	45,2	3,0	06,6	Vila Bela S.A. Agropastoril
163	Têxtil de Anigam	Pernambuco	12/77	50,0 (*)	27,2	0,6	02,2	Grupo Chiarelli
164	Ind. José Kalil	Sao Paulo	12/77	50,0	34,9	2,9	08,3	José Kalil Filho
165	Lanifício Jafet	Sao Paulo	12/77	47,0 (*)	16,7	—	—	Família Jafet

TABLEAU 1 (suite) / TABLE 1 (continued)

Rang Rank	Entreprise/Company	Etat/State	Date (Bilan/ Balance sheet)	Chiffre d'affaires/ Turnover (Mio.Cr \$)	Capital (Mio.Cr \$)	Bénéfice/ Profit (Mio.Cr \$)	Rentabilité /Return (% Capital)	Principal actionnaire/ Main shareholder
166	Fiacao Pedreira	Sao Paulo	12/77	47,0 (*)	26,2	0,2	00,7	Família Maya
167	De Ranieri	Sao Paulo	12/77	46,1	11,7	2,8	23,9	Marcello De Ranieri
168	Pernambuco	Pernambuco	12/77	46,0 (*)	27,0	—	—	Usina Serra Grande S.A.
169	Fiacao Escosteguy	Rio Grande do Sul	02/78	44,0 (*)	19,2	7,2	37,5	Joao P. da Cunha Escosteguy
170	Germano Fehr	Sao Paulo	12/77	43,0 (*)	38,8	11,9	30,6	Emílio Fehr
171	Ancora do Nordeste	Pernambuco	12/77	41,4 (*)	26,4	2,7	10,2	Carlos Hajak
172	Ind. Pirapama	Pernambuco	12/77	40,0 (*)	33,4	—	—	Usina Serra Grande S.A.
173	Companhia de Tecidos	Pernambuco	12/77	38,0	15,4	0,5	03,2	Severo Fagundes Gomes
174	Tecidos Valério	Bahia	12/77	36,6	19,9	6,9	34,6	José Carlos de Carvalho
175	Tecidos Santa Helena	Rio de Janeiro	12/77	36,0 (*)	21,1	0,3	01,4	-----
176	Ka-Bo	Sao Paulo	12/77	32,0 (*)	22,6	0,5	02,2	Directoria
177	Têxtil Sao Martinho	Sao Paulo	12/77	31,0 (*)	41,9	3,6	08,5	Grupo Chammas
178	P. Maggi	Sao Paulo	12/77	29,0 (*)	41,1	0,4	00,9	Sussumo Itimura
179	Ypiranga Jafet	Sao Paulo	12/77	27,1	67,3	17,3	25,7	Família Jafet
180	Fiacao Eliana	Sao Paulo	12/77	22,0	39,8	—	—	Chucris Lotaif
Valeur moyenne / Average value 1 - 180				217,6	107,7	16,5	15,3	
B. MAILLE ET TRICOT / KNITWEAR								
1	Malharia Nordeste	Pernambuco	12/77	154,1	103,6	13,1	12,6	Solvay e Occidental
2	Têxtil Victor Atallah	Sao Paulo	12/77	142,0 (*)	73,3	10,8	14,7	Victor Saahallah Atallah
3	Malharia Arp	Rio de Janeiro	12/77	134,3	58,1	12,0	20,6	Pascual J. Arp Drolshagen
4	Têxteis Cambuci	Sao Paulo	12/77	126,7	24,0	7,3	30,4	Ernesto Stefano
5	Malhas Hering	Sao Paulo	06/77	101,1	36,5	11,6	31,7	Grupo Hering
6	Tricot-La Têxtil	Sao Paulo	01/78	85,0 (*)	52,5	8,9	16,9	Sarah Leirner
7	Malhas Unico	Sao Paulo	12/77	70,0 (*)	24,9	10,1	40,5	Agy Ladista
8	Malharia Nossa Senhora da Conceicao	Sao Paulo	12/77	48,0 (*)	22,1	1,0	04,5	Grupo Haddad und K. Roth Corp.
9	Malharia Lut-Enri	Sao Paulo	04/78	38,6	40,5	1,8	04,4	Coats Patons Ltd.
Valeur moyenne / Average value 1 - 9				99,9	48,3	8,5	17,5	

TABLEAU 1 (suite) / TABLE 1 (continued)

Rang Rank	Entreprise/Company	Etat/State	Date (Bilan/ Balance sheet)	Chiffre d'affaires/ Turnover (Mio.Cr \$)	Capital (Mio.Cr \$)	Bénéfice/ Profit (Mio.Cr \$)	Rentabilité /Return (% Capital)	Principal actionnaire/ Main shareholder
C. CONFECTION ET AUTRES PRODUITS TEXTILES / MADE-UP AND OTHER TEXTILE PRODUCTS								
1	Sao Paulo Alpargatas	Sao Paulo	12/77	4.121,7	2.460,6	680,1	27,6	Grupo Alpargatas
2	Artex	Santa Catarina	06/78	1.670,2	623,4	116,0	18,6	Grupo Artex
3	Hering	Santa Catarina	06/77	1.234,2	300,6	88,8	29,5	Grupo Hering
4	Moinho Santista	Sao Paulo	06/77	1.059,5	919,3	220,4	23,9	Bung y Born
5	Confeccoes Guararapes Guararapes	Rio Grande do	12/77	980,1	713,0	250,3	35,1	Nevaldo Rocha
6	York	Sao Paulo	12/77	805,0 (*)	158,1	13,1	8,2	Família Abdalla
7	De Millus	Rio de Janeiro	06/77	730,2	662,4	133,9	20,2	Nahum Manela
8	Tabacow	Sao Paulo	12/77	610,0 (*)	458,6	74,7	16,2	Família Tabacow
9	Teka	Santa Catarina	07/77	599,0	234,3	64,4	27,4	Família Kuenrich
10	Tapetes Sao Geraldo	Sao Paulo	12/77	445,0 (*)	194,0	45,7	23,5	Família Rosel
11	Parahyba do Nordeste	Pernambuco	06/77	415,0 (*)	77,9	16,2	20,7	A. Severo F. Gomes
12	Tit	Sao Paulo	12/77	399,0 (*)	39,1	3,8	09,7	Alchimedes Farinelli
13	Tecelagem Parahyba	Sao Paulo	06/77	395,0 (*)	92,4	13,9	15,0	A. Severo F. Gomes
14	Sul Fabril	Santa Catarina	12/77	361,3	100,5	23,3	23,1	Família Fritzsche
15	Tapetes Bandeirantes	Sao Paulo	12/77	300,0 (*)	94,7	15,4	16,2	Família Aprile
16	Sommer Multipiso	Sao Paulo	12/77	295,0 (*)	83,6	23,9	28,5	Sommer Alliberti
17	Fabrica de Filó	Rio de Janeiro	12/77	289,9	13,3	-13,7	-103,0	Wilhelm Hofmann
18	Drastosa	Sao Paulo	12/77	281,0 (*)	53,1	11,3	21,2	Siegfried Radomysler
19	Unidas de Tecidos	Rio de Janeiro	12/77	274,0 (*)	64,1	6,7	10,4	Edit von Dessauer
20	Rendas Arp	Rio de Janeiro	06/77	271,7	131,0	48,3	36,8	Edgard Julius Barboza Arp
21	Entretelas DHJ	Rio de Janeiro	12/77	270,0 (*)	69,6	7,7	11,0	Nova America und DHJ Ind.
22	Kalil Sehbe	Rio Grande do Sul	06/77	259,8	124,6	42,9	34,4	Sehbe Adm. Part. Repr. Ltda.
23	Ita	Sao Paulo	12/77	255,0 (*)	110,0	21,2	19,2	Inês Ferrabino Salvi
24	Meias Lupo	Sao Paulo	12/77	255,0 (*)	62,0	32,5	52,4	Irmaos Lupo
25	Sabina Modas Com.	Rio de Janeiro	04/77	227,0 (*)	24,1	8,0	33,1	Henrique Bochner
26	Chester	Rio de Janeiro	12/77	222,2	69,9	-54,1	-77,4	Antônio Soriano
27	Vestuário Jack	Rio Grande do Sul	12/77	218,0	41,3	1,6	03,8	Israel Mayer Jakobson
28	Vila Romana	Sao Paulo	12/77	218,0 (*)	47,7	9,0	18,8	Estevao Brett
29	Lencos Presidente	Sao Paulo	12/77	210,0	47,3	10,4	21,9	Família Margy
30	Alpargatas Nordeste	Pernambuco	12/77	197,3	71,0	12,5	17,6	Grupo Alpargatas
31	Nordeste Alpargatas	Rio Grande do Norte	12/77	197,3	79,6	12,5	15,7	Bung y Born
32	Fiacao Tecelagem Tognato	Sao Paulo	12/77	189,0 (*)	190,1	64,5	33,9	Yolando Tognato
33	Toalia Têxtil	Paraíba	06/77	188,3	53,9	-24,6	-45,6	Bung y Born



TABLEAU 1 (suite) / TABLE 1 (continued)

Rang Rank	Entreprise/Company	Etat/State	Date (Bilan/ Balance sheet)	Chiffre d'affaires/ Turnover (Mio.Cr \$)	Capital (Mio.Cr \$)	Bénéfice/ Profit (Mio.Cr \$)	Rentabilité /Return (% Capital)	Principal actionnaire/ Main shareholder
34	Cata	Pará	12/77	182,1	211,9	40,5	19,1	Valdemiro Martins Gomes
35	Soecia	pernambuco	04/78	175,1 (*)	18,1	7,8	43,0	R.Almeida und F.Pontes
36	Prada Indústria e Comercio	Sao Paulo	01/78	172,0	84,3	17,0	20,1	Cia. Cial. Indl. Adm. Prada
37	Franco Brasileira	Rio de Janeiro	02/78	170,0 (*)	0,0	14,6	00,0	Henri Bueno
38	G E P	Sao Paulo	12/77	170,0 (*)	83,7	14,2	16,9	Jayme Pasmanik
39	Staroup Roupas	Sao Paulo	12/77	170,0 (*)	50,1	12,3	24,5	John Gordon
40	Irsa	Rio Grande do Sul	02/78	157,0 (*)	29,2	-0,9	-03,0	Grupo Renner
41	Sorieden Confeccoes	Rio Grande do Norte	12/77	148,3	89,9	15,6	17,3	Medeiros e Cia. Ltda.
42	Roupas AB	Sao Paulo	12/77	145,0 (*)	47,8	28,3	59,2	Alfredo Strauss
43	Confeccoes Wolens	Rio Grande do Sul	08/77	142,8	53,1	9,6	18,0	Grupo Othon
44	Pabreu	Sao Paulo	07/77	139,0 (*)	85,6	17,0	19,8	Paulo Pabreu
45	Merculizado Têxteis	Sao Paulo	12/77	133,0 (*)	30,6	3,8	12,5	Victor Jacob Levis
46	Vies Americano	Sao Paulo	12/77	130,0	23,1	0,5	02,1	Antônio Alves Silva
47	Chelmi	Sao Paulo	12/77	130,0 (*)	53,2	3,2	06,0	Israel Míguel Horowicz
48	Indústria Têxtil Esge S.A.	Sao Paulo	12/77	130,0	20,4	3,3	16,1	Frohmut Sauer
49	Intece	Sao Paulo	03/78	129,8	50,9	19,8	38,8	Dollfus-Mieg
50	Lee	Rio Grande do Sul	02/78	129,5	32,0	15,5	48,8	Ricco Harbich
51	Rafael Guaspari	Rio Grande do Sul	12/77	123,0 (*)	30,4	11,3	37,1	Kirk S.A. Com. Vestuário
52	T. Barreto	Rio Grande do Norte	12/77	116,9	120,6	5,6	04,6	Telmo Barreto
53	Zorba Têxtil	Sao Paulo	12/77	115,0 (*)	52,9	23,3	44,0	Moisés Kalika
54	Marie Claire Modas	Sao Paulo	12/77	106,2	23,8	12,1	50,8	Irene Cecile Meshulan
55	Raymond Roupas	Amazonas	12/77	105,5	87,3	6,9	07,9	Carlos Alberto de Carli
56	Tecidos Cardoso	Pernambuco	07/77	105,0 (*)	45,9	9,6	20,9	Luís Goncalves de Barros
57	Wembley Roupas	Minas Gerais	03/78	102,0	92,6	9,5	—	Brasilian Equity
58	Valisère	Sao Paulo	01/78	100,9	71,1	14,4	20,2	Rhône-Poulenc
59	Chapéus Vicente Cury	Sao Paulo	12/77	100,0 (*)	85,0	—	—	Família Cury
60	Jersey Tip-Top	Sao Paulo	12/77	97,0	42,1	13,5	32,0	Gideon Erich Fier
61	Industrial Petistil	Sao Paulo	12/77	90,0 (*)	14,6	4,9	33,5	David Feldman
62	Gofra	Rio de Janeiro	03/77	90,0 (*)	41,5	17,8	42,8	Nachyn Fralhof
63	Oscar Berggreen	Sao Paulo	12/77	87,9	40,6	7,7	18,0	Oscar A. Berggreen
64	Nylonsul	Santa Catarina	12/77	83,8	29,2	8,4	28,7	Aras Part. & Emp. Imob.
65	Tok	Minas Gerais	06/77	83,6	122,4	5,4	04,4	Directoria
66	Delfim Com. e Ind.	Sao Paulo	12/77	78,0 (*)	40,8	5,9	14,4	Arthur Deutsch
67	Fortunato Russo Tecidos	Pernambuco	12/77	77,0 (*)	46,4	11,7	25,2	Francisco Russo
68	Inylbra	Sao Paulo	12/77	76,0 (*)	23,7	3,7	15,6	Alberto Srur

**TABLEAU 1 (suite) / TABLE 1 (continued)**

Rang Rank	Entreprise/Company	Etat/State	Date (Bilan/ Balance sheet)	Chiffre d'affaires/ Turnover (Mio.Cr \$)	Capital (Mio.Cr \$)	Bénéfice/ Profit (Mio.Cr \$)	Rentabilité /Return (% Capital)	Principal actionnaire/ Main shareholder
<b>C. CONFECTION ET AUTRES PRODUITS TEXTILES (suite) / MADE-UP AND OTHER TEXTILE PRODUCTS (continued)</b>								
69	Soutiens Morisco	Sao Paulo	12/77	73,0 (*)	20,0	2,4	12,0	Paulo Lerman
70	Deslor	Sao Paulo	09/77	70,0	44,1	6,2	14,0	Família Destailleur
71	Fabril Scavone	Sao Paulo	12/77	70,0 (*)	39,1	13,6	34,7	Família Scavone
72	Pelican Têxtil	Sao Paulo	12/77	66,0 (*)	20,4	3,3	16,1	Heinz Arthur Kunath
73	Confeccoes Abbud	Sao Paulo	12/77	65,0 (*)	16,8	1,0	05,9	Família Abbud
74	Francotex	Sao Paulo	12/77	60,0 (*)	20,3	—	—	Família Silveira Franco
75	Pólo Norte	Sao Paulo	12/77	60,0 (*)	57,3	13,3	23,2	Benjamin Fleider
76	M.A. Prist Confec.	Sao Paulo	07/77	58,0 (*)	20,5	8,0	39,0	M.A. Prist
77	Confec. Oriente	Sao Paulo	12/77	57,0 (*)	21,5	6,5	30,2	Carlos Callaz
78	Tekla	Sao Paulo	06/77	50,7	28,5	9,6	33,6	Mario A. Grunebaum
79	Torre Confeccoes	Pernambuco	12/77	50,0 (*)	21,5	0,4	01,8	Caetano Coimbra
80	Cordoaria Sao Leopoldo	Rio Grande do Sul	12/77	45,5	9,9	0,9	09,0	José Abujamra
81	Toster	Bahia	02/78	45,2	20,8	1,4	06,7	Chafic Youssef Andari
82	Paratibe	Pernambuco	12/77	38,0	27,0	2,2	08,1	Tecidos Cardoso S.A.
83	Fagam	Rio de Janeiro	12/77	33,9	64,6	6,6	10,2	Hygino Esteves
84	Uniao Man. Tecidos	Rio de Janeiro	12/77	28,0 (*)	21,4	0,3	01,4	Carval Com. e Adm. Ltda.
85	Ethicon Suturas	Sao Paulo	01/78	8,6 (*)	43,8	-0,9	-02,0	Hoover Company
Valeur moyenne / Average value 1 - 85				267,7	128,0	29,2	22,7	
<b>D. CHAUSSURES / SHOES</b>								
1	Vulcabrás	Sao Paulo	12/77	451,8	168,2	33,7	20,0	Banq. L'Indochine & Suez
2	Amazonas Calcados	Sao Paulo	12/77	317,0(*)	115,8	6,5	05,6	Omar Pucci
3	Spasso	Rio de Janeiro	05/77	280,0 (*)	112,6	55,2	49,0	-----
4	Reichert Calcados	Rio de Janeiro	12/77	276,0 (*)	215,4	92,0	42,7	Carlos Reinaldo Reichert
5	Ancora	Minas Gerais	12/77	208,3	22,7	-8,1	-35,6	Canadian Permanent Trust
6	Clark	Sao Paulo	12/77	190,7	19,0	3,6	18,9	Nerces Mahsedjian
7	Samello	Sao Paulo	12/77	188,0 (*)	86,8	11,7	13,4	Misame Com. Ind. Part. Adm.
8	Calcados D.N.B.	Rio de Janeiro	12/77	153,0	32,5	7,0	21,5	Directoria
9	Ortopé	Rio Grande do Sul	12/77	152,7	50,7	20,3	40,0	Ortopé Adm. Partic. Socied. Ltda.
10	Calcados Erno	Rio Grande do Sul	12/77	148,9	22,7	8,3	36,5	Família Petry
11	Lígia Calcados	Rio Grande do Sul	12/77	137,7	20,3	2,5	12,3	Arno Kuhsler
12	Strasburger	Rio Grande do Sul	05/77	128,6	51,8	12,5	24,1	Cláudio E. Strasburger
13	Calcados Catléia	Rio Grande do Sul	05/77	125,6	39,5	20,4	51,6	Nilo Reichert

TABLEAU 1 (suite) / TABLE 1 (continued)

Rang Rank	Entreprise/Company	Etat/State	Date (Bilan/ Balance sheet)	Chiffre d'affaires/ Turnover (Mio.Cr \$)	Capital (Mio.Cr \$)	Bénéfice/ Profit (Mio.Cr \$)	Rentabilité /Return (% Capital)	Principal actionnaire/ Main shareholder
D. CHAUSSURES (suite) / SHOES (continued)								
14	Calcados Relim	Rio Grande do Sul	12/77	122,1	31,5	8,4	26,6	Mario Adgar Müller
15	Mercantil Joao	Sao Paulo	03/78	117,4	42,2	—	—	Família Destri
16	Calcados Reluz-Ruskin	Rio Grande do Sul	08/77	86,6	16,3	6,1	37,4	Directoria
17	Vulcouro	Sao Paulo	12/77	81,0	9,1	3,3	36,2	Kevork Guendelekian
18	Schirley Calcados	Rio Grande do Sul	09/77	69,9	24,9	7,3	29,3	-----
19	Itapua	Espírito Santo	12/77	67,9	25,4	3,8	14,9	Severino M.de Souza
20	Calcados Arco Flex	Sao Paulo	12/77	60,0	28,1	11,4	40,6	Família Arambasic
21	Buzolin	Sao Paulo	12/77	59,4	37,1	7,2	19,4	Evaldo Buzolin
22	Calcados Ciro	Rio Grande do Sul	04/78	58,0	27,6	5,1	18,4	Syrio Brenner
23	Calcados Terra	Sao Paulo	12/77	57,0	33,9	10,7	31,5	Abílio de A.Nogueira
24	H. Bettarello	Sao Paulo	12/77	55,0	24,7	4,2	17,0	Hugo Bettarello
25	Augustin-Reichert	Rio Grande do Sul	12/77	40,0	31,2	9,8	31,4	-----
26	Superly-Garoty	Rio Grande do Sul	12/77	40,0	17,8	2,2	12,3	Waldy Becker
27	Alpargatas Sul	Rio Grande do Sul	12/77	37,3	19,8	1,3	06,5	Grupo Alpargatas
28	Calcados Navio	Rio Grande do Sul	12/77	34,6	13,7	16,1	117,5	Ninela Müller
Valeur moyenne / Average value 1 - 28				134,3	47,3	11,2	23,6	
E. PRODUITS EN CUIR / LEATHER PRODUCTS								
1	Curtume Carioca	Rio de Janeiro	12/77	989,0 (*)	239,5	45,2	18,8	C.F. Bally AG
2	Fábrica Ypu	Rio de Janeiro	12/77	218,6	26,8	15,4	57,4	Harold A.Pockstaller
3	Vacchi S.A.	Rio Grande do Sul	01/78	211,7	56,2	24,6	43,7	Vacchi S.A. Industrial Agrícola
4	Saranti	Rio Grande do Sul	12/77	192,4	38,7	-7,0	-18,0	Thadeu A. Nedeff
5	Bender Schuck	Rio Grande do Sul	06/77	189,0 (*)	69,9	28,5	40,7	Schuck S.A. Adm.ePartic.
6	Podboi	Sao Paulo	12/77	184,0	201,9	61,5	30,4	Família Podboi
7	Curtume Fasolo	Rio Grande do Sul	01/78	180,8	76,5	30,2	39,4	Arlindo Fasolo
8	Couros Atlântica	Sao Paulo	11/77	171,7	53,3	2,6	04,8	Marubeni
9	Firmino Costa	Sao Paulo	12/77	148,0 (*)	62,0	—	—	Comercial Inverca Ltda.
10	Curtume Krambeck	Minas Gerais	12/77	131,3	64,9	—	—	Guilherme H. Surerus
11	Mundial Artefatos de Couro	Rio de Janeiro	12/77	125,6	54,7	5,1	09,3	Paschoal Paskin

TABLEAU 1 (suite) / TABLE 1 (continued)

Rang Rank	Entreprise/Company	Etat/State	Date (Bilan/ Balance sheet)	Chiffre d'affaires/ Turnover (Mio.Cr \$)	Capital (Mio.Cr \$)	Bénéfice/ Profit (Mio.Cr \$)	Rentabilité /Return (% Capital)	Principal actionnaire/ Main shareholder
E. PRODUITS EN CUIR (suite) / LEATHER PRODUCTS (continued)								
12	Primicia	Sao Paulo	12/77	121,0	45,5	6,3	13,8	Leon Kasitzky
13	Santa Genoveva	Sao Paulo	12/77	120,0(*)	54,6	7,2	13,1	Directoria
14	Corbetta Irmaos	Rio Grande do Sul	06/77	118,0	47,4	22,2	46,8	Italo Michele Corbetta
15	Arthur Lange	Rio Grande do Sul	09/77	109,5	146,9	7,8	05,3	Grupo Arthur Lange
16	Curtume Sta. Luzia	Minas Gerais	12/77	105,0(*)	111,1	1,4	01,2	Gastao Melillo
17	Indústrias Berger	Rio Grande do Sul	06/77	98,0	41,6	14,1	33,8	Carlos Henrique Cunha
18	Curtume Pinheiro	Rio Grande do Sul	12/77	91,0(*)	49,0	14,9	30,4	Gastao José Spohr
19	R. Affonso Augustin	Rio Grande do Sul	12/77	85,0	34,0	14,7	43,2	Família Augustin
20	Curtume Curitiba	Paraná	12/77	78,2	46,7	12,6	26,9	Directoria
21	Cinpelco	Ceará	12/77	72,6	43,4	-7,1	-16,3	-----
22	Curtume Aimoré	Rio Grande do Sul	12/77	67,9(*)	34,4	10,7	31,1	Friedhold Kuhn
23	Curtume Campelo	Bahia	12/77	62,6	39,4	6,0	15,2	Paulo Rios Campelo
24	Curtume Progresso	Sao Paulo	12/77	60,0(*)	30,3	1,9	06,2	Directoria
Valeur moyenne / Average value 1 - 24				143,1	55,0	8,1	14,7	
Valeur moyenne totale / Total average value				158,8	78,0	12,5	15,3	

(\*) Estimation / Estimate.

TABLEAU 2 / TABLE 2

IMPORTATIONS DE MACHINES TEXTILES AU BRESIL

IMPORTS OF TEXTILE MACHINERY INTO BRAZIL

A. Machines et appareillage pour la préparation, la filature et autres transformations  
des matières textiles /

Machinery and equipment for the preparation, spinning and other processing  
of textile materials

	1974		1975		1976		1977		1978	
	N	1.000 DM CIF	N	1.000 DM CIF	N	1.000 DM CIF	N	1.000 DM CIF	N	1.000 DM CIF
1. Presses	35	6.772	44	6.954	13	2.626	2	128	nd/na	4.467
2. Coupeuses-déchiqeteuses/ Cutting machines	67	9.755	88	5.767	35	2.899	23	644	nd/na	7.017
3. Mach. pour préparation de la soie/Mach. for prep. of silk	21	2.782	4	182	—	—	13	1.337	nd/na	—
4. Mach. pour traiter les déchets récupérés/Mach. for processing wastes	7	222	nd/na	821	3	42	1	3	nd/na	1.015
5. Mach. pour la préparation du coton/Mach. for cotton preparation	1	55	3	95	—	—	—	—	nd/na	—
6. Mach. pour tranformation d'autres fibres végétales/ Mach. for processing other vegetable fibres	15	523	26	1.165	29	2.827	2	223	nd/na	124
7. Mach. pour l'ouverture des balles/Bale openers	21	3.718	55	3.699	64	2.945	24	3.052	nd/na	713
8. Mach. à nettoyer/ Cleaning machines	62	5.438	124	5.977	88	5.871	13	1.179	nd/na	825
9. Cardes/Cards	338	14.717	249	18.405	382	22.002	115	5.929	nd/na	4.625
10. Peigneuses/Combs	123	4.362	123	6.525	42	4.210	25	2.108	nd/na	2.887
11. Mach. à filer/Spinning mach.	2	201	—	—	1	1.146	5	517	nd/na	977
12. Métiers à anneau/Ring frames	207	8.187	311	12.255	271	10.927	60	2.879	nd/na	1.360
13. Mach. à filer pour fibres et filaments/Spinning mach. for fibres and filaments	331	19.669	719	48.545	250	28.114	66	6.618	nd/na	3.425
14. Métiers de retordage/ Twisters	170	21.512	617	20.482	61	8.788	60	7.082	nd/na	537
15. Bobinoirs/Winders (automat + non-automat.)	700	44.494	769	38.137	448	19.950	270	16.147	nd/na	16.473

TABLEAU 2 (suite) / TABLE 2 (continued)

	1974		1975		1976		1977		1978	
	N	1.000 DM CIF	N	1.000 DM CIF	N	1.000 DM CIF	N	1.000 DM CIF	N	1.000 DM CIF
16. Bobinoirs croisés et sur cônes/Cross winders and on cones	136	2.749	403	5.067	186	2.455	23	333	nd/na	1.344
17. Mach. pour la production de ficelles, galons, rubans/Mach. for processing of twine, galloons, slivers	6	139	18	226	—	—	1	81	nd/na	27
18. Autres mach./Others mach.	—	42.655	—	61.231	—	33.054	—	25.159	nd/na	25.238

N : Nombre / Number

ND / NA : Non disponible / Not available.

TABLEAU 2 (suite) / TABLE 2 (continued)

B. Machines textiles pour la production et la transformation de tissus,  
machines d'impression, d'apprêts, etc. /

Textile machinery for the production and processing of fabrics,  
printing and finishing machinery, etc.

	1974		1975		1976		1977		1978	
	N	1.000 DM CIF	N	1.000 DM CIF	N	1.000 DM CIF	N	1.000 DM CIF	N	1.000 DM CIF
1. Métiers à tisser sans navette/Shuttleless looms	434	15.926	804	34.175	580	33.621	98	5.123	nd/na	7.451
2. Métiers automatiques avec navette et changeur de bobine/Automatic shuttle looms with package changing	409	7.674	1.439	30.381	1.041	29.587	42	1.188	nd/na	123
3. Métiers automatiques et curseurs rapides avec changeur autom. de bobines/Automatic looms and fast travelers with automatic package changing	296	6.793	297	10.161	—	—	1	31	nd/na	1.122
4. Métiers automat. à plusieurs navettes/Automat. looms with several shuttles	109	3.918	225	7.741	16	1.125	2	146	nd/na	371
5. Métiers circulaires pour tuyaux tissés/Circular looms woven tubes	16	462	21	1.199	11	312	4	29	nd/na	648
6. Autres métiers pour tissus plats/Other looms for flat fabrics	80	3.538	37	580	121	2.128	2	61	nd/na	90
7. Autres mach. pour la production d'étoffes à mailles/Other machinery for knitted fabrics production	279	410	93	152	69	105	30	44	nd/na	48
8. Métiers à tisser manuels/Hand looms	12.682	1.830	3.009	464	15	57	1	0,2	—	—
9. Métiers à moteur/Motor-driven looms	29	553	34	781	14	331	16	118	nd/na	303
10. Métiers à tricoter (plats)/Knitting looms (flat)	259	10.099	174	8.233	143	6.386	43	2.177	nd/na	3.165
11. Métiers à tricoter (circulaires)/Knitting looms (circular)	1.000	46.029	914	29.750	235	8.563	32	829	nd/na	1.749
12. Mach. automat. de broderie/Automat. embroidery mach.	41	1.448	49	1.482	56	1.347	53	5.102	nd/na	3.046

TABLEAU 2 (suite) / TABLE 2 (continued)

	1974		1975		1976		1977		1978	
	N	1.000 DM CIF	N	1.000 DM CIF	N	1.000 DM CIF	N	1.000 DM CIF	N	1.000 DM CIF
13. Mach. à galons et dentelles/ Galloon and lace mach.	827	1.340	120	1.056	12	568	3	30	nd/na	422
14. Mach. pour la fabric. de rideaux, filets, tulle, dentel- les, etc./Curtain, net, bobbinet, lace, etc. mach.	9	103	94	146	33	699	369	1.267	nd/na	3.285
15. Mach. de confection/ Garment manufact. mach.	43.217	31.069	37.451	30.687	43.190	29.610	35.492	19.856	nd/na	41.867
16. Autres mach. d'appoint pour la confection/ Other auxiliary mach. for garment manufacturing	—	76.842	—	83.947	—	44.350	—	34.885	nd/na	38.720
TOTAL (A + B)	—	395.084	—	476.468	—	306.645	—	144.305,2	—	173.464

N : Nombre / Number

ND / NA : Non disponible / Not available.



TABLEAU 3 / TABLE 3

EVOLUTION DU PARC ET DES LIVRAISONS DE MACHINES TEXTILES AU BRESIL  
1974 - 1979 — ENQUETES ITMF (1)

EVOLUTION OF INSTALLED AND SHIPPED TEXTILE MACHINERY IN BRAZIL  
1974 - 1979 — ITMF SURVEYS (1)

	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Broches à anneaux/Ring spindles</b>						
- installées/installed	4.282.000	4.361.000	4.400.000	4.500.000	4.547.000	4.917.000
- livrées/shipped	218.176	303.134	215.078	141.368	92.868	206.290
<b>Rotors OE</b>						
- installés/installed	nd/na	nd/na	nd/na	nd/na	nd/na	45.000
- livrés/shipped	1.244	8.256	10.448	5.580	960	5.220
<b>Métiers à tisser/Looms</b>						
- installés/installed (2)	63.820	63.820	64.520	64.600	64.600	nd/na
- livrés/shipped	924	2.628	927	117	67	3.134
dont/of which						
- à navette/with shuttle	680	2.044	729	44	12	2.644
dont type coton/ of which cotton type	nd/na	1.904	729	44	12	2.644
- sans navette/shuttleless	244	584	198	73	55	490
dont type coton/ of which cotton type	nd/na	553	182	63	55	456

(1) Il s'agit des résultats tirés des différentes enquêtes annuelles ITMF auxquelles participent les principaux fabricants de machines textiles du monde. Ces résultats seraient représentatifs de plus de 80 % des totaux mondiaux.

Les enquêtes ITMF couvrent le secteur des fibres courtes.

Le terme "livraison" recouvre les machines produites par les fabricants participants à la fois pour leur marché national et pour l'exportation et qui furent livrées physiquement au cours de l'année en question.

Il ne s'agit donc ni des ventes, ni des installations de machines. /

These are the results of the different annual ITMF surveys, with the participation of the world's leading textile machine manufacturers. These results are estimated to represent more than 80 % of world totals.

They cover the short-staple sector.

The term "shipments" refers to machinery produced by the participating manufacturers (for both the domestic market and for export) which was physically shipped during the year under review.

This should not be confused with "sales" or "installations".

(2) Métiers automatiques à navette (75 cm largeur minimum), y compris tissage soie et filaments. /

Automatic shuttle-loom (75 cm or wider), including silk and filament weaving.

NB : — Le nombre total de métiers installés (avec et sans navette) était de 140.620 en 1973 et de 141.000 en 1979, dont, pour cette dernière année, 137.000 à navette. /

— The total number of looms installed (shuttle and shuttleless) was 140,620 in 1973 and 141,000 in 1979, of which, for the latter year, 137,000 with shuttle.

TABLEAU 4 / TABLE 4

PRODUCTION DE FIBRES TEXTILES AU BRÉSIL /

( 1000 T. )

Année/Year	FIBRES NATURELLES / NATURAL FIBRES						FIBRES ARTIFICIALES
	Coton/Cotton	Laine/Wool	Lin/Flax	Soie/Silk	Jute	TOTAL	Viscose
1963	476,7	12,1	8,5	0,11	56,0	553,4	33,7
1964	504,0	26,8	10,2	0,09	63,2	604,3	34,8
1965	450,0	31,0	12,5	0,11	75,8	569,4	32,4
1966	540,0	34,6	18,0	0,13	59,9	652,6	39,0
1967	445,0	26,1	18,0	0,15	64,1	553,4	37,6
1968	617,0	30,5	24,0	0,19	65,0	736,7	45,8
1969	721,0	38,5	26,0	0,22	52,7	838,4	40,3
1970	580,0	36,4	29,5	0,26	71,0	717,2	39,6
1971	595,0	39,5	30,0	0,32	59,8	724,6	45,1
1972	680,0	36,5	30,0	0,39	75,1	822,0	45,9
1973	651,0	34,2	27,5	0,54	91,8	805,0	50,5
1974	535,0	24,4	27,0	0,70	66,8	653,9	45,6
Part/Share	63,8 %	2,9 %	3,2 %	0,1 %	8,0 %	78,0 %	5,4 %
1975	532,0	27,1	24,0	1,20	76,4	660,7	42,8
Part/Share	62,2 %	3,2 %	2,8 %	0,1 %	8,9 %	77,2 %	5,0 %
1976	400,0	27,2	18,3	1,20	83,1	529,8	47,5
Part/Share	52,5 %	3,6 %	2,4 %	0,2 %	10,9 %	69,6 %	6,2 %
1977	590,0	25,3	18,3	1,12	85,3	715,5	44,7
Part/Share	61,6 %	2,5 %	1,8 %	0,1 %	8,8 %	74,8 %	4,6 %
1978	488,0	26,9	8,5	1,12	75,0	599,5	42,6
Part/Share	56,5 %	3,1 %	1,0 %	0,1 %	8,7 %	69,4 %	4,9 %
Variation 1974/1978 ( % )	- 8,8	+ 10,2	- 68,5	+ 60,0	+ 12,2	- 8,3	- 6,6

N.B. : Les parts sont calculées sur le "Grand Total" / Shares are calculated on "Grand Total".

TEXTILE FIBRE PRODUCTION IN BRAZIL

ARTIFICIELLES FIBRES		FIBRES SYNTHETIQUES / SYNTHETIC FIBRES					GRAND TOTAL
Acétate	TOTAL	Nylon	Polyester	Acryl.	Autres/Other Elastom.	TOTAL	
5,2	38,9	8,4	2,0	—	—	10,4	602,7
5,8	40,6	9,6	3,0	—	—	12,6	657,5
5,9	38,3	10,6	3,9	—	—	14,5	622,2
6,9	45,9	13,3	5,9	—	—	19,2	717,7
7,6	45,2	12,8	5,3	—	—	18,1	616,7
7,6	53,4	17,3	9,2	0,7	0,1	27,3	817,4
8,1	48,4	17,7	12,1	1,0	0,7	31,5	918,3
8,3	47,9	24,5	16,6	2,9	1,6	45,6	810,7
8,1	53,2	27,4	20,9	4,1	2,7	55,1	832,9
8,6	54,5	33,6	33,1	6,5	4,0	77,2	953,7
8,8	59,3	40,4	53,9	9,2	13,1	116,2	980,5
8,1	53,7	43,0	61,5	11,1	14,8	130,4	838,0
1,0 %	6,4 %	5,1 %	7,4 %	1,3 %	1,8 %	15,6 %	100 %
6,4	49,2	49,8	63,6	12,2	20,2	145,4	855,3
0,8 %	5,8 %	5,8 %	7,4 %	1,4 %	2,4 %	17,0 %	100 %
6,2	53,7	56,6	83,0	15,2	23,3	178,1	761,6
0,8 %	7,0 %	7,4 %	10,9 %	2,0 %	3,1 %	23,4 %	100 %
5,8	50,5	60,4	83,4	14,0	33,0	190,8	956,8
0,6 %	5,2 %	6,3 %	8,7 %	1,5 %	3,4 %	20,0 %	100 %
3,9	46,5	68,3	93,1	16,4	40,4	218,2	864,2
0,5 %	5,4 %	7,9 %	10,7 %	1,9 %	4,7 %	25,2 %	100 %
— 51,9	— 13,4	+ 58,8	+ 51,4	+ 47,7	+ 173,0	+ 67,3	+ 3,1

TABLEAU 5 / TABLE 5

CONSOMMATION INDUSTRIELLE DE FIBRES AU BRESIL /

( 1000 T. )

Année/Year	FIBRES NATURELLES / NATURAL FIBRES						FIBRES ARTIFICIAL
	Coton/Cotton	Laine/Wool	Lin/Flax	Soie/Silk	Jute	TOTAL	Viscose
1974	397,0	11,0	20,0	0,1	94,8	522,9	8,9
Part/Share	52,8 %	1,5 %	2,6 %	0,01 %	12,6 %	69,5 %	1,2 %
1975	420,0	8,9	18,5	0,1	107,7	555,2	6,6
Part/Share	54,7 %	1,2 %	2,4 %	0,01 %	14,0 %	72,3 %	0,9 %
1976	445,0	14,5	15,5	0,12	96,1	571,2	6,6
Part/Share	54,2 %	1,8 %	1,9 %	0,01 %	11,7 %	69,6 %	0,8 %
1977	445,0	11,1	13,5	0,26	85,3	555,2	6,3
Part/Share	54,3 %	1,4 %	1,6 %	0,03 %	10,4 %	67,7 %	0,8 %
1978	510,0	13,7	8,9	0,3	75,0	607,9	4,3
Part/Share	58,1 %	1,6 %	1,0 %	0,03 %	8,5 %	69,2 %	0,5 %
Variation 1974/1978 ( % )	+ 28,5	+ 24,5	- 55,5	+ 200,0	- 20,9	+ 16,3	- 50,6

N.B. : Les parts sont calculées sur le "Grand Total" / Shares are calculated on "Grand Total".

INDUSTRIAL FIBRE CONSUMPTION IN BRAZIL

ARTIFICIELLES FIBRES		FIBRES SYNTHETIQUES / SYNTHETIC FIBRES					GRAND TOTAL
Acétate	TOTAL	Nylon	Polyester	Acryl.	Autres/Other Elastom.	TOTAL	
52,4	61,3	57,6	74,4	21,1	14,8	167,9	752,1
7,0 %	8,2 %	7,7 %	9,9 %	2,8 %	2,0 %	22,3 %	100 %
42,3	48,9	60,6	67,6	15,9	20,2	163,9	768,0
5,5 %	6,4 %	7,9 %	8,8 %	2,0 %	2,6 %	21,3 %	100 %
47,1	53,7	68,7	85,3	20,3	23,3	195,6	820,5
5,7 %	6,5 %	8,3 %	10,4 %	2,4 %	2,8 %	23,9 %	100 %
43,2	49,5	75,9	87,2	18,8	33,0	214,9	819,6
5,3 %	6,1 %	9,3 %	10,6 %	2,3 %	4,0 %	26,2 %	100 %
41,1	45,4	74,0	91,9	18,4	40,5	224,8	878,1
4,7 %	5,2 %	8,4 %	10,5 %	2,1 %	4,6 %	25,6 %	100 %
— 27,5	— 25,9	+ 28,5	+ 23,5	— 12,8	+ 173,6	+ 33,9	+ 16,8

TABLEAU 6 / TABLE 6

CONSOMMATION INDUSTRIELLE DE COTON BRUT PAR ETAT AU BRESIL

INDUSTRIAL CONSUMPTION OF RAW COTTON PER STATE IN BRAZIL

( 1000 T. )

ETATS / STATES	1974	1975	1976	1977	1978	Variation 1974 / 1978 ( % )
1. Sao Paulo	174,2	177,7	181,2	183,4	213,0	+ 22,3
Part / Share	44 %	42 %	41 %	41 %	42 %	
2. Minas Gerais	68,3	76,6	80,1	79,3	95,5	+ 39,8
3. Santa Catarina	32,7	37,6	47,8	47,3	51,6	+ 57,8
4. Rio de Janeiro	42,5	41,8	42,5	42,2	43,3	+ 1,9
5. Pernambuco	27,4	28,5	29,2	28,9	36,3	+ 13,2
6. Ceará	11,2	14,2	16,3	16,2	17,5	+ 56,3
7. Paraíba	9,1	8,8	10,9	10,8	12,9	+ 41,8
8. Paraná	8,5	11,1	12,5	12,3	12,6	+ 48,2
9. Sergipe	7,2	7,3	7,5	7,5	9,1	+ 26,4
10. Bahia	7,2	7,5	7,5	7,5	7,9	+ 9,7
11. Alagoas	4,8	4,6	4,9	4,9	5,4	+ 12,5
12. Autres / Others	3,9	4,3	4,6	4,7	4,9	+ 25,6
TOTAL	397,0	420,0	445,0	445,0	510,0	+ 28,5

TABLEAU 7 / TABLE 7

## PRIX MOYENS A L'EXPORTATION AU BRESIL

## AVERAGE BRAZILIAN EXPORT PRICES

( JAN. 1978 — JAN. 1979 )

	Prix moyen par kg / Average price per kg		Variation ( % )
	Jan. 1978 DM/FOB	Jan. 1979 DM/FOB	
<b>1. Fils, filaments / Yarns, filament yarns</b>	<b>4,860</b>	<b>5,736</b>	<b>18,0</b>
a. Soie / Silk	42,780	56,450	32,0
b. Chimiques / Man-made	5,624	5,713	1,6
c. Laine / Wool	8,185	9,066	10,8
d. Coton / Cotton	3,931	4,719	20,1
e. Lin, ramie / Flax, ramie	6,131	8,272	34,9
f. Autres / Others	1,575	1,727	9,7
<b>2. Tissus / Fabrics</b>	<b>7,073</b>	<b>6,627</b>	<b>— 6,3</b>
a. Soie / Silk	87,654	88,965	1,5
b. Chimiques / Man-made	14,704	14,149	— 3,8
c. Lin, ramie / Flax, ramie	10,417	11,800	13,3
d. Coton / Cotton	5,962	7,208	20,9
e. Jute	1,502	1,799	19,7
f. Velours, peluches / Pile, chenille	11,536	11,989	3,9
g. Tulle, dentelles, broderies ... / Tulle, lace, embroidery ...	29,030	22,279	— 23,2
h. Autres / Others	19,000	30,400	60,0
<b>3. Produits finis / Finished goods</b>	<b>12,578</b>	<b>15,745</b>	<b>25,2</b>
a. Art. tricotés et chaussants / Knitted goods and hosiery	23,028	25,256	9,3
b. Habillement et access. en tissus / Clothing and access. in fabrics	19,874	26,324	32,5
c. Linge de lit, de table, art. pour bain et cuisine / Bed, table, bath and kitchen linen	9,798	12,657	29,2
d. Sacs et sachets d'emballage / Sacks for packing	2,574	2,737	6,3
e. Bâches, tentes, marquises / Tarpaulins, tents, awnings	5,673	9,918	74,8
f. Autres / Others	6,990	21,834	212,4
<b>4. Produits divers / Miscellaneous products</b>	<b>2,791</b>	<b>2,014</b>	<b>— 27,8</b>
a. Fibres chimiques / Man-made fibres	2,192	2,074	— 5,4
b. Couvertures en laine / Woollen blankets, travelling rugs	8,396	8,175	— 2,6
c. Tapis / Carpets	3,644	3,946	8,3
d. Ficelles, cordages ... / Twines, ropes ...	1,031	0,984	— 4,6
e. Autres / Others	5,344	6,110	14,3
<b><u>TOTAL</u></b>	<b>5,209</b>	<b>5,105</b>	<b>— 2,0</b>

TABLEAU 8 / TABLE 8

## EXPORTATIONS DE PRODUITS TEXTILES DU BRESIL

## BRASILIAN EXPORTS OF TEXTILE PRODUCTS

( TONNES / 1.000 D M )

1974 - 1978

Produits/Products	1974		1975		1976		1977		1978		Variation 1974/1978	
	T	1000 DM FOB	T	1000 DM FOB	T	1000 DM FOB	T	1000 DM FOB	T	1000 DM FOB	% Volu- me	% Valeur/ Value
1. Fils, filaments/ Yarn, filaments	38.200	205.739	49.576	205.381	48.305	240.500	64.870	341.722	67.028	340.957	+ 75,5	+ 65,7
a. Soie/Silk	630	31.105	1.012	38.229	1.003	41.013	859	32.602	805	36.693	+ 27,8	+ 18,0
b. Chimiques/ Man-made	6.491	29.433	3.708	16.692	2.799	15.335	6.512	37.377	10.214	57.416	+ 57,4	+ 95,1
c. Laine/Wool	1.217	12.559	2.136	16.874	2.647	25.464	3.308	35.089	1.832	17.909	+ 50,5	+ 42,6
d. Coton/Cotton	28.326	126.168	41.933	128.887	40.964	154.377	52.644	228.500	52.931	222.486	+ 86,9	+ 76,3
e. Lin, ramie/ Flax, ramie	1.430	5.464	739	4.252	691	3.426	1.242	6.948	965	5.863	-32,5	+ 7,3
f. Autres/Others	108	1.010	48	447	201	885	305	1.206	282	590	+161,1	-58,4
2. Tissus/Fabrics	29.324	235.126	30.359	174.412	24.700	145.216	30.341	206.202	31.790	226.393	+ 8,4	- 3,7
a. Soie/Silk	20	2.096	24	1.897	55	4.571	100	8.748	146	12.943	+630,0	+517,5
b. Chimiques/ Man-made	5.401	99.150	3.913	55.478	2.582	38.034	3.386	47.523	5.076	58.929	- 6,0	-40,6
c. Lin, ramie/ Flax, ramie	639	4.902	838	6.874	743	6.633	937	9.449	1.079	12.181	+ 68,9	+148,5
d. Coton/Cotton	19.939	114.013	20.999	94.943	12.600	80.024	21.152	130.791	20.932	128.220	+ 5,0	+ 12,5
e. Jute	2.738	4.638	4.188	9.111	8.298	10.249	4.525	5.609	4.127	6.770	+ 50,7	+ 46,0
f. Peluches, ve- lours/Plushs, velvet	236	4.229	167	1.962	205	3.031	145	2.008	297	3.977	+ 25,8	- 6,0
g. Tulle, dentel- les, broderies/ Tulle, lace, embroidery	221	3.538	142	2.561	197	2.309	79	1.733	118	3.043	-46,6	-14,0
h. Autres/Others	130	2.560	88	1.586	20	365	17	341	15	330	-95,8	-87,1
3. Produits finis/ Finished goods	15.719	269.078	19.021	240.489	19.350	240.170	18.454	237.428	20.664	310.532	+ 30,1	+ 15,4
a. Art. tricotés et chaussants/ Knitted goods and hosiery	3.450	107.398	2.748	66.675	2.823	64.218	2.055	52.151	2.609	81.206	-24,4	-24,4
b. Habillement et access. en tissus/Clothing and access.	4.704	99.790	4.358	90.427	4.756	87.734	4.687	91.694	4.428	98.126	- 5,9	- 1,7



## COMITEXTIL

Bulletin 80 / 5

TABLEAU 8 (suite) / TABLE 8 (continued)

Produits/Products	1974		1975		1976		1977		1978		Variation 1974/1978	
	T	1000 DM FOB	T	1000 DM FOB	T	1000 DM FOB	T	1000 DM FOB	T	1000 DM FOB	% Volu- me	Valeur/ Value
3. Produits finis/ Finished goods (suite/continued)												
c. Linge de lit, de table, art. pour bain et cuisine/Bed, table, bath and kitchen linen	6.648	55.590	10.328	75.187	9.142	77.172	7.873	77.265	10.328	115.991	+ 55,4	+108,7
d. Sacs et sachets d'emballage/ Sacks for packages	264	713	535	1.231	1.393	4.611	2.428	7.067	1.715	5.261	+549,6	+637,9
e. Bâches, tentes, marquises/Tar- paulins, tents awnings	455	3.944	853	4.041	1.233	6.394	1.233	7.829	1.422	8.170	+212,5	+107,2
f. Autres/Others	198	1.644	199	2.548	3	41	178	1.422	162	1.778	-18,2	+ 8,2
4. Produits divers/ Miscellaneous	49.447	135.148	30.814	99.055	73.628	128.332	87.200	165.593	92.111	201.738	+ 86,3	+149,3
a. Fibres chimi- ques/Man- made fibres	4.792	14.915	2.048	5.529	2.202	5.257	1.293	2.890	4.575	9.116	- 4,5	-38,9
b. Couvertures, garnitures en laine/Woolen blankets, etc.	4.279	33.873	6.112	41.879	6.918	56.977	8.392	73.614	11.212	89.505	+162,0	+164,3
c. Tapis/Carpets	70	471	148	686	584	2.670	871	4.216	1.242	4.990	+1674,3	+1059,4
d. Ficelles, cor- dages/Strings ropes	37.855	77.306	21.329	43.858	60.478	47.289	73.253	65.278	70.739	72.468	+ 86,9	- 6,3
e. Autres/Others	2.451	8.583	1.177	7.103	3.446	16.139	3.391	19.595	4.343	25.659	+ 77,2	+199,0
T O T A L	132.690	845.091	129.770	719.337	165.983	754.238	200.865	950.945	211.593	1.079.618	+ 59,5	+ 27,8

TABLEAU 9 / TABLE 9

## IMPORTATIONS DE PRODUITS TEXTILES AU BRESIL

## BRASILIAN IMPORTS OF TEXTILE PRODUCTS

( TONNES / 1.000 D M )

1974 - 1978

Produits/Products	1974		1975		1976		1977		1978		Variation 1974/1978
	T	1000 DM CIF	T	1000 DM CIF	T	1000 DM CIF	T	1000 DM FOB	T	1000 DM FOB	% Volume/T
1. Fibres chimiques et naturelles/ Man-made and natural fibres	59.120	122.607	42.827	59.118	29.063	61.457	10.731	25.386	8.829	23.597	- 85,1
a. Nylon	717	3.477	538	2.439	1.252	5.245	398	1.048	514	1.483	- 28,3
b. Polyester	5.435	21.031	1.661	4.580	2.516	7.693	1.798	3.786	2.674	6.881	- 50,8
c. Acryl.	9.598	38.065	3.798	12.093	6.579	20.379	4.826	13.072	2.202	6.416	- 77,1
d. Viscose	8.880	23.165	1.829	4.096	1.701	4.067	1.312	2.555	855	1.715	- 90,4
e. Acetat	91	245	-	-	9	28	-	-	-	-	- 100,0
f. Laine/Wool	180	861	396	1.392	1.115	6.180	202	1.402	389	1.977	+ 116,1
g. Lin/Flax	2.296	3.167	600	1.634	680	1.898	582	2.312	989	3.011	- 56,9
h. Coton/Cotton	2.926	5.961	1.151	1.316	1.000	3.708	824	353	569	1.470	- 80,6
i. Jute	28.380	24.019	32.320	30.508	13.008	10.413	-	-	-	36	
j. Autres/Others	617	1.189	534	1.060	1.203	1.846	789	858	637	608	+ 32,0
2. Fils, filaments/ Yarn, filaments	18.090	127.256	6.457	39.771	3.923	30.973	5.598	31.519	6.976	36.764	- 61,4
a. Nylon	5.361	36.675	1.146	8.109	1.147	8.445	3.104	13.510	5.461	23.189	+ 1,9
b. Polyester	9.513	60.264	3.146	18.219	1.792	12.275	1.371	6.676	395	3.045	- 95,8
c. Acryl.	380	3.526	8	131	180	980	29	224	57	545	- 85,0
d. Viscose	899	4.208	398	1.651	121	627	122	646	210	1.113	- 76,6
e. Acetat	849	4.187	208	1.590	435	2.865	467	3.114	433	3.537	- 49,0
f. Coton/Cotton	246	2.133	78	718	-	2	1	6	1	4	- 98,4
g. Laine/Wool	191	1.736	37	718	23	431	-	-	-	4	- 100,0
h. Autres/Others	651	14.527	1.436	8.635	225	5.348	504	7.343	419	5.327	- 35,6
3. Tissus/Fabrics	15.558	101.428	10.959	77.228	10.648	72.887	14.656	80.356	11.069	62.525	- 28,2
a. Chimiques/ Man-made	1.780	14.947	1.467	12.000	778	11.255	1.937	12.061	1.513	10.571	- 15,1
b. Laine/Wool	28	885	27	1.428	25	1.181	51	790	82	1.003	+ 192,9
c. Coton/Cotton	349	2.783	214	2.762	126	1.265	403	2.344	261	2.154	- 22,3
d. Autres/Others	224	646	34	541	8	178	16	193	11	309	- 95,1
e. Pour pneus/ For tyres	13.177	82.167	9.217	60.497	9.711	59.008	12.249	64.968	9.202	48.488	- 30,2
4. Produits finis/ Finished products	972	17.423	458	12.181	526	20.766	496	16.408	355	12.357	- 63,5
a. Art. tricotés et chaussants/ Hosiery and knitted goods	75	2.411	27	1.786	47	2.610	17	402	5	343	- 93,3

TABLEAU 9 (suite) / TABLE 9 (continued)

Produits/Products	1974		1975		1976		1977		1978		Variation 1974/1978 % Volume/T
	T	1000 DM CIF	T	1000 DM CIF	T	1000 DM CIF	T	1000 DM FOB	T	1000 DM FOB	
4. Produits finis/ Finished products (suite/continued)											
b. Habillement et access. en tissus/Clothing and access. in fabrics	509	11.960	284	8.489	325	16.064	281	13.258	210	9.703	— 58,7
c. Linge de lit, de table, de bain et de cui- sine/Bed, table, bath and kit- chen linen	77	1.487	77	1.174	67	1.012	65	1.174	48	1.198	— 37,7
d. Bâches, tentes marquises/Tar- paulins, tents, awnings	123	676	7	134	5	51	5	66	1	11	— 99,2
e. Autres/Others	188	889	63	598	82	1.029	128	1.508	91	1.102	— 51,6
5. Autres produits finis/Other fini- shed goods	1.984	27.992	3.145	27.779	1.079	17.926	1.242	19.499	1.233	21.023	— 37,9
TOTAL	95.724	396.706	63.846	216.077	45.239	204.009	32.723	173.168	28.462	156.266	— 70,3

TABLEAU 10 / TABLE 10

IMPORTATIONS DE LA CEE EN PROVENANCE DU BRESIL

CTCI / SITC	Année / Year	D		F		I		NL	
		T	'000 UCE	T	'000 UCE	T	'000 UCE	T	'000 UC
26	1976	6.790	7.829	13.937	8.448	15.048	12.566	726	864
	1977	5.500	9.404	16.768	10.196	19.743	17.703	439	609
	1978	2.688	2.640	12.000	6.533	12.735	8.851	77	115
	1979	1.371	1.339	14.914	7.070	12.807	8.176	47	99
65	1976	21.643	55.079	3.899	6.970	8.595	16.519	3.185	4.865
	1977	28.486	67.442	6.347	12.046	6.849	18.072	3.548	7.897
	1978	24.488	58.955	7.598	13.846	8.321	24.741	4.287	7.793
	1979	24.620	69.576	9.108	17.194	12.094	41.130	4.039	9.629
84	1976	2.850	28.007	161	2.406	412	2.017	337	2.789
	1977	2.144	22.222	182	2.539	672	3.992	509	4.041
	1978	1.677	16.787	148	1.604	281	1.620	661	4.894
	1979	2.289	23.339	96	1.410	303	1.443	697	5.558

Source : Eurostat.

COMITEXTIL

Bulletin 80 / 5

EC IMPORTS FROM BRAZIL

B - LUX.		U K		I R L		D K		C E E / E E C	
T	'000 UCE	T	'000 UCE	T	'000 UCE	T	'000 UCE	T	'000 UCE
10.617	7.582	8.494	10.283	4.359	1.662	504	195	60.475	49.429
7.393	6.867	9.548	10.768	1.512	538	1.176	465	62.079	56.550
4.000	2.596	4.868	6.612	2	8	410	192	36.780	27.547
2.035	948	4.328	3.917	4	9	597	387	36.103	21.945
5.141	10.138	1.950	3.989	1.344	4.014	1.743	1.494	47.500	103.068
6.587	11.409	4.068	5.278	1.939	5.321	4.233	2.423	62.057	129.888
9.345	13.406	3.526	7.962	1.316	2.949	2.119	1.837	61.000	131.489
11.761	16.182	5.730	16.433	2.149	5.433	3.740	3.228	73.241	178.805
44	469	395	2.812	8	111	107	1.011	4.314	39.622
12	124	233	2.094	8	81	46	438	3.806	35.531
12	111	331	2.650	2	6	26	190	3.138	27.862
10	75	524	4.870	10	128	74	750	4.003	37.573

TABLEAU 11 / TABLE 11

EXPORTATIONS DE LA CEE VERS LE BRESIL

CTCI / SITC	Année / Year	D		F		I		NL	
		T	'000 UCE	T	'000 UCE	T	'000 UCE	T	'000 UC
26	1976	1.902	2.486	483	731	292	421	9	2
	1977	2.042	2.453	84	126	153	276	29	21
	1978	455	623	476	564	85	180	1	2
	1979	716	1.121	622	786	82	422	15	4
65	1976	2.975	8.702	365	1.902	1.474	3.705	50	178
	1977	2.075	6.922	205	1.622	253	1.587	210	339
	1978	1.295	4.863	508	2.050	1.091	2.969	171	276
	1979	564	3.954	131	1.712	640	2.491	465	458
84	1976	11	131	20	895	46	574	—	6
	1977	5	153	26	1.182	17	606	—	5
	1978	1	88	28	1.352	15	564	—	3
	1979	1	65	25	1.539	21	681	1	7

Source : Eurostat.

EC EXPORTS TO BRAZIL

B - LUX.		U K		I R L		D K		C E E / E E C	
T	'000 UCE	T	'000 UCE	T	'000 UCE	T	'000 UCE	T	'000 UCE
742	948	4	5	—	—	—	—	3.432	4.593
629	1.105	100	138	—	—	—	—	3.037	4.119
433	580	14	70	—	—	—	—	1.464	2.019
694	897	61	76	—	—	—	—	2.190	3.306
1.995	6.145	314	2.145	—	—	—	5	7.173	22.782
2.648	7.127	141	1.422	—	—	—	12	5.532	19.031
1.169	2.806	367	2.214	1	2	—	5	4.602	15.185
504	1.284	291	2.702	—	—	2	16	2.597	12.617
—	1	3	50	—	—	—	2	80	1.659
—	1	4	98	—	—	—	1	52	2.046
—	1	1	98	—	—	—	2	45	2.108
—	1	6	196	—	—	3	7	57	2.496





## TABLE DES MATIERES - TABLE OF CONTENTS

---

	<u>Page</u>
COMMUNIQUE DE PRESSE / PRESS RELEASE	
RENOUVELLEMENT DE L'A.M.F. : COMITEXTIL PRECISE SA POSITION SUR CERTAINS ASPECTS EN VUE DES REUNIONS DU COMITE DES TEXTILES DU GATT DU MOIS DE DECEMBRE	1 - 2
M.F.A. RENEWAL : COMITEXTIL SPECIFIES ITS POSITIONS ON SOME ASPECTS OF THE RENEWAL IN VIEW OF THE DECEMBER MEETINGS WITH THE GATT TEXTILES COMMITTEE -----	
PART EN VALEUR AJOUTEE DE L'INDUSTRIE TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT DANS L'INDUSTRIE MANUFACTURIERE	3 - 7
SHARE IN VALUE ADDED OF TEXTILE AND CLOTHING INDUSTRIES IN MANUFACTURING -----	
L'INDUSTRIE DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT AU BRESIL	8
THE TEXTILE AND CLOTHING INDUSTRY IN BRAZIL -----	
1. INTRODUCTION	8 - 9
2. STRUCTURE ET EVOLUTION DE L'INDUSTRIE BRESILIENNE DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT  STRUCTURE AND EVOLUTION OF THE BRAZILIAN TEXTILE AND CLOTHING INDUSTRY	9 - 14
3. NIVEAU DE DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE  LEVEL OF TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT	15
4. LA PRODUCTION ET LA CONSOMMATION DE MATIERES PREMIERES  PRODUCTION AND CONSUMPTION OF RAW MATERIALS	15
4.1 La production de fibres textiles / Production of textile fibres	16
4.2 La consommation industrielle / Industrial consumption	17 - 18



	<u>Page</u>
5. LE COMMERCE EXTERIEUR	18
EXTERNAL TRADE	
5.1 Les mesures prises par le Brésil dans le cadre de sa politique du commerce extérieur / Measures taken by Brazil in the context of its external trade policy	19 - 20
5.2 Les exportations textiles brésiliennes / Exports of textile products from Brazil	20 - 21
Evolution des prix moyens à l'exportation entre janvier 1978 et janvier 1979 / Evolution of average export prices between January 1978 and January 1979	21 - 22
5.3 Les importations de produits textiles du Brésil / Imports of textile products	22
5.4 Les échanges textiles entre le Brésil et la CEE / Textile trade between Brazil and the EEC	22 - 23

\*  
\* \*



# LISTE DES TABLEAUX

## LIST OF TABLES

	<u>Page</u>
<u>TABL. 1</u> LES ENTREPRISES TEXTILES, D'HABILLEMENT ET APPARENTÉES AU BRÉSIL / THE BRAZILIAN TEXTILE, CLOTHING AND RELATED COMPANIES	24
A.    Fils et tissus / Yarn and fabrics	24 - 29
B.    Maille et tricot / Knitwear	29
C.    Confection et autres produits textiles / Made-up and other textile products	30 - 32
D.    Chaussures / Shoes	32 - 33
E.    Produits en cuir / Leather products	33 - 34
<u>TABL. 2</u> IMPORTATIONS DE MACHINES TEXTILES AU BRÉSIL / IMPORTS OF TEXTILE MACHINERY INTO BRAZIL	35 - 38
<u>TABL. 3</u> EVOLUTION DU PARC ET DES LIVRAISONS DE MACHINES TEXTILES AU BRÉSIL 1974 - 1979 (Enquêtes ITMF) / EVOLUTION OF INSTALLED AND SHIPPED TEXTILE MACHINERY IN BRAZIL 1974 - 1979 (ITMF surveys)	39
<u>TABL. 4</u> PRODUCTION DE FIBRES TEXTILES AU BRÉSIL / TEXTILE FIBRE PRODUCTION IN BRAZIL	40 - 41
<u>TABL. 5</u> CONSOMMATION INDUSTRIELLE DE FIBRES AU BRÉSIL / INDUSTRIAL FIBRE CONSUMPTION IN BRAZIL	42 - 43
<u>TABL. 6</u> CONSOMMATION INDUSTRIELLE DE COTON BRUT PAR ÉTAT AU BRÉSIL / INDUSTRIAL CONSUMPTION OF RAW COTTON PER STATE IN BRAZIL	44
<u>TABL. 7</u> PRIX MOYENS À L'EXPORTATION AU BRÉSIL / AVERAGE BRAZILIAN EXPORT PRICES (Jan. 1978 — Jan. 1979)	45
<u>TABL. 8</u> EXPORTATIONS DE PRODUITS TEXTILES DU BRÉSIL (1974 - 1978) / BRAZILIAN EXPORTS OF TEXTILE PRODUCTS (1974 - 1978)	46 - 47
<u>TABL. 9</u> IMPORTATIONS DE PRODUITS TEXTILES AU BRÉSIL (1974 - 1978) / BRAZILIAN IMPORTS OF TEXTILE PRODUCTS (1974 - 1978)	48 - 49
<u>TABL. 10</u> IMPORTATIONS DE LA CEE EN PROVENANCE DU BRÉSIL / EEC IMPORTS FROM BRAZIL	50 - 51
<u>TABL. 11</u> EXPORTATIONS DE LA CEE VERS LE BRÉSIL / EEC EXPORTS TO BRAZIL	52 - 53

